ENUMERACIÓN Y REVISIÓN

DE LAS

PLANTAS DE LA PENINSULA HISPANO-LUSITANA

É ISLAS BALEARES.

ENUMERACION Y REVISION

DE

LAS PLANTAS

DE LA PENÍNSULA HISPANO-LUSITANA

É ISLAS BALEARES,

CON LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LAS ESPECIES, Y SUS NOMBRES VULGARES, TANTO NACIONALES COMO PROVINCIALES,

POR

D. MIGUEL COLMEIRO,

Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Madrid.
Director del Jardín Botánico é individuo de varias Academias nacionales y extranjeras.

TOMO IV.

(COROLIFLORAS Y MONOCLAMIDEAS.)

MADRID,
IMPRENTA DE LA VIUDA É HIJA DE FUENTENEBRO,
Bordadores, 10.

1888.

Es propiedad.

321
C71
14

ADVERTENCIA.

Los importantes trabajos sobre la vegetación de Portugal que aparecieron principalmente durante la impresión de los tomos de esta obra, ya publicados, hacen necesario un suplemento, que se halla al fin del presente volúmen.

FANERÓGAMAS.

DICOTILEDÓNEAS.

III.

COROLIFLORAS.

LENTIBULARIEAS, PRIMULÁCEAS, EBENÁCEAS, OLEÁCEAS, JAZMÍNEAS, APOCINÁCEAS, ASCLEPIADEAS, GENCIANÁCEAS, SESAMEAS, CIRTANDRÁCEAS, POLEMONIÁCEAS, CONVOLVULÁCEAS, BORRAGINEAS, SOLANÁCEAS, VERBÁSCEAS, ESCROFULARIÁCEAS, OROBANCÁCEAS, ACANTÁCEAS, VERBENÁCEAS, LABIADAS, GLOBULARIEAS, PLUMBAGINÁCEAS, PLANTAGINÁCEAS.

IV.

MONOCLAMIDEAS.

FITOLACÁCEAS, SALSOLÁCEAS, AMARANTÁCEAS, NICTAGINÁCEAS, POLIGONÁCEAS, LAURÁCEAS, TIMELEÁCEAS, ELEAGNÁCEAS, SANTALÁCEAS, ARISTOLOQUIÁCEAS, BALANOFOREAS, CITINEAS, EUFORBIÁCEAS, BUXÁCEAS, EMPETRÁCEAS, CANNABINEAS, CINOCRÁMBEAS, URTICEAS, MOREAS, CELTÍDEAS, ULMÁCEAS, PLATANEAS, JUGLANDEAS, CUPULIFERAS, BETULÁCEAS, MIRICEAS, SALICINEAS, ABIETINEAS, CUPRESINEAS, TAXINEAS, GNETÁCEAS.

COROLIFLORAS.

LENTIBULARIEAS.

Utricularia.

U. vulgaris L. *Flor. dan. t.* 138. *Engl. bot. t.* 253. *Reichcb. Ic. germ. t.* 1822.

Hab. España (Asso, G. Camal. Clem.) y Portugal (Brot. Hoffm. Link) en las aguas estancadas tanto en las provincias septentrionales, como en los parajes montuosos de las demás. Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Cataluña (Costa): pantanos del Port cerca de Barcelona, laguna de San Carlos de la Rápita (Costa), lagunas de Riuvell entre Armentera y Ampurias (Vayr.).

Aragón (Asso): cercanías de Zaragoza (Asso, Echeand.).

Santander (G. Camal.): Reinosa (G. Camal.).

Galicia (Lge.): Cobas y Doñinos (Lge.).

Castilla la Nueva (Graells): La Granjilla cerca del Escorial (Graells, Cut.).

Valencia (Cav.): montañas interiores (?).

Andalucía (Clem.): Motril, Sierra del Algibe, Sierra Nevada (Clem.).

Portugal (Brot.): cercanías de Aveiro y Oporto (Brot.), pantanos próximos al Duero cerca de Oporto, los que comunican con el Mondego cerca de Pereira y otras partes en el distrito llamado Beiramar (Hoffm. Link), Oporto (Johnst.).

U. minor L. *Flor. dan. t.* 128. *Engl. bot. t.* 254. *Reichb Ic. germ. t.* 1825.

Hab. España en las aguas estancadas en Galicia cerca de Orense (Pourr.) y Lugo (Lge.). Fl. Jul. (N. V.).

? U. neglecta Lehm. *U. major Schmid. Reichb. Ic. germ. t.* 1824.

Hab. España en Galicia cerca del Burgo (Lge.) y Extremadura en Sierra Morena hacia la Venta del Culebrín (Willk.). Fl. Jul. ? (N. V.).

Pinguicula.

P. vulgaris L. *Flor. dan. t.* 93. *Engl. bot. t.* 70. *Reichb. Ic. germ. t.* 1819. *P. lusitanica Reichb. olim, non Linn. Pinguicula I Quer.*

Hab. España (Salv. F. Nav. Quer, G. Ort. Palau) en terrenos pantanosos de las provincias septentrionales y centrales. Fl. Abr. Jul. (V. S.).

Cataluña (Salv.) : montes de Nuria (Salv. Isern), Olot (Bolós), Valle de Arán (Villiers, A. Tub.), bosques de Segalés, más arriba de Berga (Grau), Cerdaña, Nuria, Coma de Vaca y otras partes (Vayr.).

Aragón (Asso) : San Juan de la Peña cerca de Bacias (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Beceite (S. Pardo), Bielsa (Campo), Panticosa (Timb.).

Navarra (Née) : Roncesvalles (Née), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : Bilbao (?), Vergara (Mieg).

Santander (G. Camal.) : Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo) y otras partes (Salcedo), Cuesta del Escudo (Lge.).

Asturias (Quer, Lag. Salcedo) : sierras que rodean el Valle de Grado (Dur.).

Galicia (Quer, Sarm. Plan.) : terrenos pantanosos (Sarm.).

León (Quer) : orillas del Eslas, término de Pedrosa y desde Boteo hasta León (Quer), montañas de León (Lag.).

Castilla la Vieja (Quer) : montes de Burgos (Quer).

Castilla la Nueva (F. Nav. G. Ort.) : Guadarrama (F. Nav.). pinar del Paular (G. Ort. Palau, Cav.), pajares de Chozas, arroyo de los molinos del Molar, Hoyo más allá del Pardo (G. Ort.), Peralejos (Bowles, Talbot).

Andalucía (Bory) : Nacimiento del Dilar ? (Bory), Granada (Nym.).

Portugal (Henr.) : Gerez (Henr.), Pontefeia (Moller).

Nombr. vulg. Cast. Grassula (R. de Tud.), Tiraña (Sarm. Quer, Palau), Grasilla (G. Ort. Palau), Tirigaña (Sarm.), Ropa blanca (F. Nav.). *Gall.* Moruja de agua (Sarm.). *Catal.* Viola d'aigua (Vayr.). *Balear.* Tiranya (Trias.).

P. leptoceras Reichb. *Ic. crit. I, f.* 171 *et Ic. germ. t.* 1820. *P. longifolia Gaud. non DC. nec Koch. P. grandiflora Koch, non Lam.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada en el Borreguil de San Jerónimo á la altura de 8000-9000′ (Boiss.), Corral de Veleta (Willk. Colm.), Lagunillas bajas (Colm.) y Barranco de Benalcaza (Bourg.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

P. grandiflora Lam. *DC. Flor. franc. non Koch. Engl. bot. t.* 2184. *Reichb. Ic. germ. t.* 1820. *P. longifolia Koch. P. vulgaris* β *speciosa L. Flor. lapp.*

Hab. España en Cataluña en los montes de Nuria (Salv. Costa) hacia lo Salt del Sastre y cerca de Tres-Ponts (Salv.), valles del Juela y de Baños, Plá de Beret (Timb.), Cerdaña, Costabona, Rocabruna (Vayr.), Valle de Arán (A. Tub.), Aragón en el Puerto de Canfranc, Val de Izas y Panticosa á la altura de 4000-5000′ (Willk.), Bielsa (Campo), Navarra en el Valle de Bastán y Puerto de Veleta (Willk.), Prov. Vascongadas cerca de Irún, monte de la Haya é inmediaciones de Bilbao en la Peña Gorbeya, llegando á la altura de 5000′ (Willk.). Santander en Peñavieja (Ler. Lev.), Asturias en el Pico de Tozaque, alto de la Espina y monte de la Perada (Dur.), Brañas de arriba cerca del Puerto de Leitariegos (Bourg.) y León en el Pico de Arvas (Dur.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Var. β *longifolia DC.* Aragón en los Pirineos (Lapeyr.) en Bielsa (Campo) y Murcia en la Sierra de Segura ? (Bourg.).

Nombr. vulg. Catal. Viola d'aigua (Vayr.).

P. vallisneriaefolia Webb, *Ot. hisp. t.* 44. *P. longifolia H. Reg. Matr.*

Hab. España en Murcia cerca de Hellín (Herb. Madr.) y Andalucía cerca de Vélez Rubio y en la Cueva del Agua, término de Pontones (Blanco). Fl. Jul. (V. S.).

P. lusitanica L. *Engl. bot. t.* 45. *Brot. Phyt. lus. t.* 1, *f.* 1. *Reichb. Ic. germ. t.* 1821. *P. villosa Huds. Viola palustris , Pinguicula dicta, lusitana Grisl.*

Hab. España en las Prov. Vascongadas (Eguía), Asturias en las sierras que rodean el valle de Grado y Encañadas de Peñaflor (Dur.) é inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.), Galicia (Pourr. Plan.) en Lugo y Porriño (Lge.), Andalucía en Algeciras (Palau, Née) y cerca de Ubrique (Clem.), Picacho de Alcalá de los Gazules (Bourg.). Portugal (Grisl. Vand. Vahl, Palau) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra, Bussaco, Miranda do Corvo y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), Villanova do Porto, cercanías de Coimbra y alrededores de Cintra (Hoffm. Link), Oporto (Johnst.), Gerez (Henr.), Pontefeia (Moller). Fl. May. Ag. (V. S.).

P. alpina L. *Flor. dan. t.* 453. *Reichb. Ic. germ. t.* 1821. *P. flavescens Schrad.*

Hab. España en los Pirineos (Benth. Timb.), Cataluña en el Valle de Arán (Villiers), Aragón en el monte Izas (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Bielsa (Campo), Navarra en la Peña de Achuela á dos leguas de Elizondo (Née), Santander en Bargas (Perojo), monte de la Calera en Carranza (Salcedo) y Asturias (Salcedo). Fl. Jul. (N. V.).

PRIMULACEAS.

PRIMULEAS.

Primula.

P. officinalis Jacq. *Reichb. Ic. germ. t.* 1090. *P. veris Cam. Epit.* 833, *ic. P. veris α officinalis L. Primula veris, flore luteo, Quejadilho Grisl. Primula veris, flore albo, sive Herva de paralysis Grisl. Primula veris I Quer.*

Hab. España (Salv. F. Nav. Sarm. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 5000′ (Boiss.). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Monseny (Salv.), Monserrat (Colm.), montes de San Juan (Bassag.), Gerona (Ing. de Mont.), Plana de Vich (Masferr.).

Aragón (Asso, Palau): Moncayo, cercanías de Cálcena, Palomita, Cantavieja, Linares (Asso), inmediaciones de Zaragoza (Palau), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Jabalambre (Lag.), Tarazona (Jubera), Valle del río Aragón (Willk.), Puerto de Benasque (Zett.), Huesca (Ing. de Mont.), Bielsa (Campo).

Navarra (R. Casav.): Villava (R. Casav.), Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Salcedo): Peña Gorbeya (Willk.).

Santander (Perojo, Salcedo): Bargas (Perojo), Valle de Soba y Carranza (Salcedo).

Asturias (H. de Greg. Pastor): cercanías de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm.): varios montes (Sarm.).

León (Juan Rodr.): Ponferrada (Juan Rodr.), Villaobispo (Lag.).

Castilla la Vieja (Xipho, Larruga): Burgos (Xipho, Larruga), Valle de Mena (Salcedo), montaña de Peñaseto cerca de Torrecilla de Cameros (Zubia).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Miraflores de la Sierra, Bustarviejo (Quer, Palau), San Pablo de los Montes (Pourr. Lge.), Escorial (Lge.), Navacerrada (Colm.), Guadarrama (Cut.), Villar de Olaya (Cortáz.), Buitrago (Isern).

Valencia (Cav.): Bobalar de Cinctorres, Vistabella (Cav.), Peñagolosa (J. Vilan.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (F. Nav. Boiss.): Granada, Serranía de Ronda, Sierra de Loja, Sierra de Alfacar (F. Nav.), Sierra Tejeda en la Fuente del Tejo (Boiss.), Constantina (Colm.).

Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot.): Coimbra (D. Bapt.), Tras-os-Montes y otras partes del Norte (Brot.), Oporto (Johnst.).

Baleares (Serra): Mallorca (Serra).

Var β suaveolens Gren. et Godr. Primula suaveolens Bertol. Reichb. Ic. germ. t. 1091. *P. Columnæ Ten. P. inflata Lehm.* Cataluña (Costa), Aragón en el Val de Luna, Peñarroya, Puerto de Beceite y Valderrobres (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo), Peña de Oroel cerca de Jaca y Valle del río Gállego á la altura de 4500-5000′ (Willk.), Prov. Vascongadas en la Peña Gorbeya (Willk.), Navarra en la Selva del Carrascal (R. Casav.),

León en San Isidro cerca de la ciudad (Bourg.), Valencia en el Maestrazgo (Pardo, Loscos).

Nombr. vulg. Cast. Gordolobillo ó Verbásculo (Lagun.), Bellorita (Jarava, Quer), Yerba de San Pedro, Gayadas (Rios), Yerba de San Pedro, menor (Quer), Yerba de San Pablo, menor (Palau), Bellorita de oro, Bellorita blanca, Primicia de amistades, Primicias del sol, Flor de primavera (F. Nav.), Primavera (Jard.), Yerba de la paralisis (Bassag.). *Port.* Quejadilho (Grisl. Vand. Brot.), Quejadilha (Vand.), Primavera (Mont. Brot.), Herva de paralysis (Grisl.). *Gall.* Porramina, Parromina real, Pan, Panqueixo (Sarm.), Primavera (Sobreira). *Catal.* Matrimonis (Bassag.), Margaridussas, Rossinyol (?), Flor de cucut (Bassag.). *Val.* Papagalls de primavera, Papagalls (Cav.). *Balear.* Primeveras (Serra).

P. variabilis Goupil. *Clus. Hist.* 301, *f. dextr.*

Hab. España en Cataluña cerca de Gerona (Ing. de Mont.), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.). Fl. Marz. Abr. (N. V.).

P. intricata Gren. et Godr.

Hab. España en Cataluña cerca de Gerona (Ing. de Mont.), montes de Nuria (Texid.), Nuria, Coma de Vaca, Comabella, Fabert y Espinabell (Vayr.), Valle del Juela (Timb.), Aragón en el Puerto de Benasque y Maladeta (Zett.), Puerto de Bacibé (Timb.), Bielsa (Campo), Andalucía en Sierra Nevada en el Prado de las Yeguas á la altura de 7000' (Willk.). Fl. May. Jun. (N. V.).

P. Thomasinii Gren. et Godr. *Reichb. Ic. germ. t.* 1102. *P. elatior* β *Reichb. olim.*

Hab. España en Aragón en el Puerto de Bacibé (Timb.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

P. elatior Jacq. *Reichb. Ic. germ. t.* 1090. *P. veris* β *elatior L. Clus. Hist.* 301, *f. sin. Primula veris II et IV (culta) Quer.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos (Quer), San Juan y Camprodón (Isern, Bassag.), Costabona (Vayr.), Aragón en el Val de Izas á la altura de 3000-6000' (Willk.) y Puerto de Benasque (Zett.), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov.

Vascongadas cerca de Bilbao (Lge.), Santander (Salcedo) en los montes de Aliva y Peñavieja (Ler. Lev.), Asturias en los lados del Pico de Tozaque (Dur.), Galicia cerca del Ferrol (L. Alonso), Castilla la Vieja en los montes de Avila (Quer), Castilla la Nueva en Bustarviejo y Miraflores de la Sierra (Quer, Palau), Andalucía (F. Nav.), en Granada (S. Gut.), Portugal? (Brot.), Baleares en Mallorca cerca de Esporlas (Camb.). Fl. Abr. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Bellorita, Yerba de San Pedro, mayor (Quer), Yerba de San Pablo, mayor (Palau), Yerba de San Pedro (Pourr.), Bellorita encarnada, Primicias de la luna, Primicias del buen día (F. Nav.), Primavera (Jard.). *Port.* Primavera dos jardins (Brot.). *Catal.* Matrimonis (Costa), Margaridussas, Rossinyol (?), Flor de cucut (Bassag.), Violé de San Joseph (Texid.), *Val.* Papagalls de primavera, Papagalls (Cav.). *Balear.* Primeveras (Serra).

P. Perreiniana Flügge, *Ann. Mus. Par. XII, t.* 27. *P. Flüggeana Lehm. Mon. t.* 2.

Hab. España en Galicia cerca de la Coruña (Flügge) y en los jardines de otras partes (Plan.). Fl. Marz. Jun. (N. V.).

P. vulgaris Huds. *P. veris γ acaulis L. P. sylvestris Scop. Reichb. Ic. germ. t.* 1091. *P. grandiflora Lam. P. acaulis Jacq. Flor. dan. t.* 194. *Primula veris III Quer.*

Hab. España en Cataluña hacia Vich y Ripoll (Salv. Costa), Pirineos (Quer, Isern), Prats de Rey, torrente de Matas (Puigg.), orillas del Ter desde Ripoll hasta Susqueda y la Sellera (Vayr.), Aragón en Huesca (Ing. de Mont.), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Cav.) cerca de Irún hasta la altura de 1000′ (Willk.) é inmediaciones de Bilbao (Eguía, Lge.), Santander (Salcedo), Asturias (L. P. Ming.) en la Franca (Láz.), Galicia en Doñinos y Seijo (Lge.), cercanías del Ferrol (L. Seoane), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Vieja en los montes de Avila (Quer). Castilla la Nueva en Bustarviejo y Miraflores de la Sierra (Quer), Andalucía en Segura de la Sierra (Blanco) y Fuente del Avellano cerca de Granada (Lge.). Portugal cerca de Coimbra y otras partes (Brot.), inmediaciones de Cintra, Alcobaça, Serra da Estrella (Hoffm. Link), arriba de Monchique en los Algarbes á la altura de 2000′ (Willk.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Valença (Texid.),

Tras-os-Montes (Pereira), Serra da Estrella y Gerez (Henr.), Bussaco, Pontefeia (Moller), Baleares en Mallorca (Barceló, Bourg.). Fl. Marz. May. (V. V.).

Var. β *balearica Willk. Illustr. t. XXV. Primula grandiflora flore albo Barc. P. grandiflora var. balearica Marés et Vigin.* Baleares en Mallorca en el Puig de Torrella (Bourg. Willk. J. J. Rodr.) y Puig de Massanella (Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Primula sin tallo (Palau). *Port.* Quejadilho (Brot.), Pao-de-leite (Hoffm. Link). *Catal.* Matrimonis (Costa). *Balear.* Primavera blanca (Barceló).

? **P. Auricula L.** *Jacq. Flor. austr. t.* 415. *Reichb. Ic. germ. t.* 1093. *Auricula Ursi I (flore luteo) Quer,* 3, *t. XLVI.*

Hab. España en Cataluña cerca de Set Casas (Quer, Minuart, Palau), montes de Nuria (Isern), Aragón en Boltaña (Semitier), Panticosa (H. Ruiz), Benasque (Bada y Borda), Castilla la Vieja en Rioseco (Molina), Valencia en Cinctorres (Cav.), Portugal (Vand.) y Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Abr. May. (V. C.). —Las localidades indicadas deben corresponder á la *P. latifolia Lapeyr.* unas, y otras á la *P. integrifolia* L. sin perjuicio de hallarse cultivada la verdadera *P. Auricula L.*

P. latifolia Lapeyr. *Reichb. Ic. germ. t.* 1098. *P. hirsuta Vill.*

Hab. España en Cataluña en los montes de Nuria (Texid.), Caralps (Costa), Comabella y la Toza, Costabona (Vayr.). Fl. Jul. (N. V.).

P. viscosa Vill. *P. villosa Jacq. Flor. austr. App. t.* 27. *Reichb. Ic. germ. t.* 1097. *P. hirsuta All. Auricula Ursi II (flore purpureo) Quer.*

Hab. España en Cataluña en los montes de Nuria (Salv. Pourr.), Set Casas (Quer, Minuart, Palau, Isern), Valle de Arán (Villiers, A. Tub.), Olot (Bolós), Gerona (Ing. de Mont.), Costabona (Comp.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers) y arriba de Panticosa (Willk.), Bielsa (Campo). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

P. integrifolia L. *P. Candolleana Reichb. Ic. germ. t.* 1099.

Hab. España en Cataluña entre Nuria y Puigmal (Salv.), Pirineos (Palau), Valle de Arán (Villiers), Set Casas (Isern), Morens, Costabona, Espinabell (Vayr.), Puerto de la Forqueta (Timb.), Aragón en Izas y Soba (Asso), montañas de Benasque (Villiers, Duf.) y Castanesa (Villiers, Costa, Zett.), Maladeta (Costa), Bielsa (Campo), falda del Puerto de Izas á la altura de 6000′ y Punta de Machimaña arriba de Panticosa á la altura de 6000-7500′ (Willk.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

P. farinosa L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1092. *P. scotica Hook. Flor. lond. t.* 133. *Bot. Cab. t.* 652.

Hab. España (Cienf.) en Cataluña en el Valle de Arán (Villiers, Isern) y monte Surroca (Costa), Valle del Juela y el de Baños, Tredós, Plá de Beret (Timb.), Aragón (Asso, Palau) en Palomita y Cantavieja (Asso), Villarluengo (Xarue), montañas de Benasque (Villiers, Duf. Zett.) y Castanesa (Villiers, Costa), Panticosa (H. Ruiz), Bacibé (Costa), Puerto de Canfranc á la altura de 4500-5000′ (Willk.), Bielsa (Campo), Navarra (Née). Prov. Vascongadas en Vizcaya (Sincunegui), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Valencia en Peñagolosa (Barreda). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Primavera de flor bermeja (Cienf.).

Gregoria.

G. Vitaliana Dub. *Primula Vitaliana L. Aretia Vitaliana Willd. Androsace Vitaliana Lapeyr. Reichb. Ic. germ. t.* 1116. *Sedum pyrenaicum angusto folio, lucido, Jasmini flore aureo etc. Fagon ex Lapeyr.*

Hab. España en Cataluña en el Valle de Arán (Villiers, Lag. Isern), Olot (Bolós), Puertos de Pallás ó de la Bonagua y de Pedras blancas (Costa), Nuria (Comp. Vayr.), Valle del Juela (Timb.), Aragón en el monte Jabalambre cerca de Camarena (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Puerto de Bacibé (Lapeyr.), Peña blanca en Castanesa y Bacibé (Zett.),

Puerto de Izas á la altura de 6500' y Punta de Machimaña á la altura de 8000' (Willk.), Bielsa (Campo), Andalucía en Sierra Nevada (Boiss. Willk. Bourg.) en el Picacho de Veleta (Boiss. Bourg.) y en el Collado de Bacares á la altura de 8000-10000' (Boiss.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Androsace.

A. pubescens DC. *Ic. rar. t.* 5. *Reichb. Ic. germ. t.* 1113. *A. alpina Lapeyr. non Lam.*

Hab. España en Cataluña hacia Viella (Duf.) y Aragón en los Pirineos, particularmente en la Maladeta (Lapeyr. Zett. Costa), Bielsa (Campo) y en los montes de Castanesa (Texid.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Var. β *ciliata Gren. et Godr. Androsace ciliata DC. Ic. rar. t.* 6. Aragón en la Maladeta y otras partes de los Pirineos (Lapeyr. Mirbel, Endress).

Var. γ *hirtella Gren. et Godr. Androsace hirtella L. Duf.* Pirineos (Duf.).

Var. δ *cylindrica Gren. et Godr. Androsace cylindrica DC. A. frutescens Lapeyr.* Aragón en la Peña de Oroél á la altura de 4000-5000' (Willk.), Maladeta (Lapeyr. Ram. Zett. Costa) y montes de Castanesa (Texid.), Bielsa (Campo).

A. imbricata Lam. *Ill. t.* 98, *f.* 4. *Reichb. Ic. germ. t.* 1113. *A. argentea Gærtn. Fruct.* 3, *t.* 198, *f.* 4. *A. bryoides Benth?*

Hab. España en los Pirineos (Pourr. Isern), los de Cataluña en los montes de Nuria cerca de la Font dels Asots (Salv. Costa), Valle de Arán (Villiers), Olot (Bolós) y otras partes (Benthan, Vayr.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), monte Jabalambre (Lag.), Puerto de Benasque (Endress, Zett. Costa), Bielsa (Campo), Andalucía en Sierra Nevada (F. Nav.) en el Peñón de San Francisco, Borreguil de San Jerónimo y Bacares á la altura de 8000-9500' (Boiss.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Androsilla serrana (F. Nav.).

A. pyrenaica Lam. *A. diapensioides Lapeyr. Flor. pyr.* 1, *t.* 3.

Hab. España en los Pirineos (Lapeyr.), los de Aragón en el Puerto de Benasque (Boileau, Zett.), Bielsa (Campo). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

A. villosa L. *Jacq. Coll.* 1, *t.* 12, *f.* 3. *Reichb. Ic. germ. t.* 1112.

Hab. España en Cataluña entre Puigmal y Coma de Vaca (Salv.), Valle de Arán (Villiers), Ribas (Pourr.) y Set Casas (Isern), Comabella, Nuria (Vayr.), Aragón en Izas, Soba, Formigal de Sallent (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Castanesa y Bacibé (Zett.), Peñablanca (Lezat), Puerto de Canfranc á la altura de 4500′, arriba de Panticosa á la de 5000′ y Valle de Izas á la de 5000-6000′ (Willk.), Bielsa (Campo), Peñablanca, Valle de Castanesa (Timb.), Santander en Reinosa (G. Camal.), Picos de Europa (Schaufuss, Ler. Lev.), Asturias (Palau), León en el Pico de las Corvas cerca del convento de Arvas (Bourg.), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Palau) y arriba de Encinillas en el monte La Tesla (Lge.), Valencia en Vistabella (Cav.) y Peñagolosa (Barreda). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

A. carnea L. *Pluk. Alm. t.* 108, *f.* 5. *Reichb. Ic. germ. t.* 1112. *Sedum pyrenaicum, angustissimo folio, flosculis carneis, umbellatis Fagon ex Lapeyr.*

Hab. España en Cataluña en el Valle de Arán (Villiers, A. Tub.) y Pirineos (Costa), Aragón (Duf.) en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Puerto de Izas á la altura de 6000′ (Willk.), Peñablanca y Maladeta (Zett.), Bacibé y Castanesa (Timb.), Bielsa (Campo), Santander en Reinosa (G. Camal.), Asturias (Palau). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

? A. lactea L. *Bot. Mag. t.* 981. *Reichb. Ic. germ. t.* 1111. *A. parviflora Vill. Plant. Dauph.* 2, *t.* 14.

Hab. España en Santander en los montes de Liébana y en los de Asturias (Palau). Fl. Jun. Jul. (N. V.).—Estas localidades indicadas por Palau deben corresponder á la *A. carnea L.* que él mismo menciona como observada en España.

A. maxima L. *Lam. Ill. t.* 98, *f.* 1. *Reichb. Ic. germ. t.* 1111. *Androsace I Quer*, 3, *t. VII.*

Hab. España (Salv.) en Cataluña (Palau) en Monserrat (E. Bout.), Prats de Rey (Puigg.), llano de Camprodón (Texid.), Cerdaña (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en Zaragoza (Asso, Echeand.), Villarlueng.) (Xarne), parte central, Bajo Aragón, Maestrazgo y campos de Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda de Moncayo (Láz.), Navarra en Tudela (Duf.) y Caparroso (R. Casav.), Santander en Reinosa (G. Camal.), Castilla la Vieja en Rioseco (Molina), cercanías de Valladolid (Lge. M. P. Ming. Pastor), Burgos (Lge.), Castilla la Nueva en Aranjuez y Valdemoro (Quer), circuito de Madrid (Quer, Palau, Cav. Lag.) en el Cerro negro (Rodr. Colm. Cut.), Mancha (Palau), Trillo (G. Ort.), Toledo (Pourr. Pomata), Señorío de Molina (L. de Anaya), Valencia en Vistabella (Cav.) y Castellfort (S. Bened.), Valldigna (Rouy), Andalucía en Granada (F. Nav.), Sierra Tejeda, Sierra de la Nieve, Sierra Nevada en el Prado de la Yegua á la altura de 6000-6500′ (Boiss.), Sierra de Jarana y Sierra de María á la altura de 3000-5000′, Sierra de Yunquera en la loma de la Alcazaba y en la Hoya de la Caridad á la altura de 6000-7000′ (Willk.), Sierra de Baza (Bourg.), Sierra de Elvira y Sierra de Alfacar (Lge.). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Androsilla, Flor de la vida (F. Nav.), Panecillos, Mazacricas, Centínganos (Molina), Cantarillos grandes (Cav.), Cantarillos (Cav. Arias), Androsela mayor (S. Bened.). *Catal.* Canterets (Puigg.). *Val.* Canterera major (Cav.), Canterera (S. Bened.).

Cyclamen.

C. balearicum Willk. *Illustr. t. V. C. europæum G. Ort. et alior. non Linn. C. vernum Camb. non Lob. C. repandum Texid. non Sibth. Cyclamen I Quer.*

Hab. Baleares (Salv. Camb.) en Mallorca (Quer, Palau, Serra, H. de Greg. Willk.) y Menorca (Cursach, Ramis, Casall.) desde la región inferior hasta lo alto de las sierras. Fl. Marz. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Ciclamen, Artanita, Pan porcino (R. de Tud.), Ciclamine (J. B. Mon.),Pan de puerco (A. Lus. Frag. S. de Rib. F. Nav.), Cyclamino (Lagun.), Pan porcino (Laguna,

Jarava, Cienf. Quer, Palau, Ayuda), Ombligo de tierra (S. de Rib.), Artanita (Sarm.). *Port.* Maçaa de porco (Laguna), Paõ porcino (Grisl. Brot.), Paõ de porco (Vand. Brot.), Pamporcino, Pam de porco (Mont.), Artanita, Arthanita, Arthanica (Brot.). *Catal.* Artanita, Pa de porch (Oliver.), Pa porcí (Foix). *Balear.* Pamporcí (Weyl. Barceló), Pamposins (Trias), Pa de porc (Ramis), Rapa de porc (Barceló), Patata morenera (Barceló, J. J. Rodr.), Viola de San Pera (Marés).

C. repandum Sibth. *Flor. græc. t.* 186 *Reichb. Ic. germ. t.* 1088. *C. vernum Lob. ic.* 605, *f. sinistr. C. hederæfolium Bot. Mag. t.* 1001. *C. europæum Desf. et alior. non Linn. Cyclaminus, Paõ porcino Grisl. Cyclaminus hederæfolio Grisl. Cyclamen II Quer.*—Aunque por tal se tenga la especie antes de ahora y pocas veces observada en la Península, es preciso reconocerla para determinar si es la misma de las Baleares ú otra.

Hab. España (Laguna) en Castilla la Nueva en la Alcarria (Quer, Palau), Serranía de Cuenca (Quer, Larruga), término del lugar de Sayatón y del de Castillejo (Quer), Guadalajara (Larruga), Andalucía cerca de Antequera (Xipho), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Vega de Málaga (Prol.), Extremadura en Baños de Montemayor (Lag.) y Portugal (Grisl. Vand.). Fl. Marz. Abr. (N. V.).

Nombr. vulg. Los aplicados á la especie baleárica.

Soldanella.

S. alpina L. *Bot. Mag. t.* 49. *Reichb. Ic. germ. t.* 1087. *Sanicula montana, rotundifolia, minor, hispanica Raj? Soldanella I Quer.*

Hab. España (Quer) en Cataluña en los montes de Nuria (Salv.), Pirineos (C. Bauh. Poir. Isern), Valle de Arán (Villiers, Cav.), Olot (Bolós) y Rasos de Peguera (Costa), Costabona, Comabella (Vayr.), Aragón en el Moncayo (Cienf.), Valle de Izas (Asso, Willk.) y Soba (Asso), Puerto de Izas á la altura de 6000 (Willk.), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Bielsa (Campo), Navarra en la Sierra de Achuela, entre Elizondo y Urdax, bosques de Articusa (Née), Prov. Vascongadas (Cav.), San-

tander en Liébana (Palau, Née) y en el Valle de Pas (Perojo), Asturias (Palau), Galicia (Larruga). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Lunaria menor de flores azules (Cienf.), Soldanella de la Sierra (Quer). *Port.* Soldanella (Brot.).

S. montana Willd. *S. Clusii Sims. Bot. Mag. t.* 2463.

Hab. España en Navarra cerca de Mendaur (Lacoizq.). Fl. Abr. May. (N. V.).

Coris.

C. monspeliensis L. *Lam. Ill. t.* 102. *Reichb. Ic. germ. t.* 1117. *Coris quorundam Clus. Coris I Quer*, 4, *t. LXV.*

Hab. España (Clus. F. Nav. Quer, G. Ort. Asso, Palau) en terrenos áridos é incultos de las provincias septentrionales, centrales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 6000′ (Boiss.) y más arriba (Clem.). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Cataluña (Quer, Palau) : terrenos marítimos (Quer, Palau), Monserrat (E. Bout.), Monjuich (Arriete), San Boy del Llobregat (Colm.), Vallvidrera, monte de San Juan (Bassag.), Vich (Masferr.), Balaguer, Sanahuja y hasta Berga (Costa).

Aragón (Asso, Xarne) : Zaragoza, Montolar, Híjar, Alcañiz, Montalbán (Asso), Villarluengo (Xarne), entre Jaca y San Juan de la Peña, cercanías de Daroca (Willk.), parte meridional, Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia).

Navarra (Willk.) : entre Liédena y Yesa (Willk.), Viguria y cercanías de Pamplona (Née), Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : cercanías de Bilbao (?).

Santander (Salcedo) : Valdeolea, Reinosilla (J. Esp.).

León (Clus.) : cercanías de Salamanca (Clus.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga) : Burgos (Nipho, Larruga), Mena (Salcedo), Logroño (Zubia, Pereda), Valladolid (L. P. Ming.), Encinillas, Monte Torozo cerca de Valladolid (Lge.), Alar de Rey, Cervera (Ler. Lev.).

Castilla la Nueva (Quer, G. Ort. Palau) : laderas del Piul de Ribas (Quer, Cav. Colm.), Trillo (G. Ort. Conde), Mancha (Palau), Aranjuez (Pourr. Bout. Lge.), Villalbilla, Torrelaguna (Isern), Nuevo Bastán (Cut.).

Valencia (Clus. Quer, Palau) : cercanías de Buñol, montes de Ayodar, Portaceli en el Montemayor, entre Bicorp y Fuente

salada, Valle de Albaida (Cav.), Cinctorres, Castillo de Morella (J. Vilan.), Titaguas (Clem.), Alicante (Barnad. hijo), entre la Albufera de Valencia y el mar, cercanías de Chiva (Willk.), Játiva, Orihuela, Valldigna (Rouy).

Murcia (Barnad. hijo) : inmediaciones de Cartagena (Barnad. hijo) y en el Pinatar (Guirao), Hellín (Rouy).

Andalucía (F. Nav. Bory, Clem.) : Sierra Nevada (F. Nav.) dehesa de San Jerónimo (Bory), cercanías de Granada, cerros de la Cartuja, Sierra Bermeja, Sierra de Lújar, las de Marbella y Mijas, Convento de las Nieves, Sierra Nevada en la dehesa de San Jerónimo, Coin, Puebla de Don Fadrique, Cabo de Gata (Clem.), Puerto de Santa María, Castillo de Santa Catalina (Clem. Gutierr.), Carratraca (Hæns. Clem.), Jaén (Lag. Lge.), Málaga (Prol.), San Antón cerca de Málaga, collados arriba de Monda, Sierra Tejeda, Sierra Nevada en el Dornajo (Boiss.), Segura (Blanco), otras partes (Willk.), inmediaciones del Genil (L. Seoane) y Granada (Lge.).

Baleares : Mallorca (Serra, Bourg. Barceló, Willk.), Menorca (Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Sinfito pétreo (Nebr. Laguna), Consuelda petrosa (D. de San José), Coris (Quer), Yerba pincel (G. Ort. Palau, Cav.), Consuelda de peñas, Pincel (F. Nav.), Yerba soldadora (Cav.). *Port.* Corea (Brot.). *Catal.* Pinsell (Palm. Clus.), Farigola mascle (Bassag.). *Val.* Herba soldadora, Pincell, Pinsell, Suelda-consuelda (Cav.).

C. hispanica Lge. *Descr. ic. ill. t. XI.*

Hab. España en Andalucía hacia el río de Aguas entre Vera y el Cabo de Gata (Lge.). Fl. Dic. (N. V.).

Glaux.

G. maritima L. *Lam. Ill. t.* 141. *Reichb. Ic. germ. t.* 1117. *Glaux I Quer.*

Hab. España en Cataluña cerca de Monjuich (Lag. Arriete, Colm.), Aragón cerca de Lumpiaque (Asso), Prov. Vascongadas en Portugalete (Lge.), Santander en el Hueto (Lge.), Asturias en las inmediaciones de Gijón (Dur.), Galicia en los arenales de Lanzada y Bayona (Quer, Palau, Plan.), orillas del Jubia cerca

del Ferrol (L. Seoane) y en el Burgo (Lge.), Valencia en la costa (Palau), Andalucía en Almonte (Clem.) y provincia de Sevilla (Rodr.), Baleares en Mallorca (Serra, Barceló). Fl. May. Jun. (V. S.).

Lysimachia.

L. Ephemerum L. *Till. Hort. pis. t.* 40, *f.* 2. *L. Otani Asso Syn. t.* 2, *f.* 1. *L. glauca Mœnch. L. salicifolia Mill. Salcedo. Lysimachia V Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Quer, Palau) cerca de Barcelona (Salv. Quer), Caldas de Montbuy (Graells), Monistrol (Pourr.) y Monserrat (E. Bout.), Valle de Arán (Villiers), San Miguel del Fay (Texid.), Plana de Vich (Masferr.), Moncada, Espluga de Francolí (Costa), Aragón (Asso, Palau) en Huesca y orillas del riachuelo dicho la Guerba cerca de Zaragoza, donde llaman la Almotilla y en Alcalá de la Selva (Asso), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), cercanías de Alagón (Willk.), parte central, Bajo Aragón y parte oriental, Peñarroya y Rafales (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Navarra (Née) en Tudela (Duf.) y Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas (Cav.), Santander (Salcedo), Castilla la Vieja en Pipaona cerca de Ocon (Cav.), Miranda de Ebro (Salcedo), cercanías de Valladolid (Pastor, L. P. Ming. Texid.), Torme (Pereda), Renedo (Texid.) Castilla la Nueva en Trillo (Quer, G. Ort. Conde), Alcalá de Henares (Quer), Alcarria (Palau) y cercanías de Cuenca (Clem.), Valencia en el Valle de Albaida, arroyos de Biat, Bañeres y Torrent, Jalance, Buñol y Benijama (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.), Murcia en la Huerta (Guirao) y en San Juan de Alcaraz (Bourg.), Andalucía en Jaén (Lag. Blanco, Lge.), cercanías de Granada hacia el Monachil (Bory, Boiss. Willk.) y cerca de la Fuente del Avellano (Clem. Willk.), Gigonza cerca de Jerez de la Frontera, Ubrique, Sierra Bermeja, Coín, entre Alfacar y Biznar (Clem.), Canillas de Aceituno, Yunquera (Boiss.), Trevenque en Sierra Nevada (Funk), Torrecampos (Lge.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Reina de las márgenes (F. Nav.), Pasajera (G. Ort.), Lisimaquia roja (abusivamente), Cebolleta espadilla *en Jerez de la Frontera* (Clem.). *Vasc.* Meliriá (Larram.).

L. vulgaris L. *Bull. Herb. t.* 347. *Reichb. Ic. germ. t.* 1086. *Lysimachia lutea Lobelii Bauhini Grisl. Lysimachia I Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en el llano del Llobregat (Salv. Colm.) y cerca de Barcelona en las lagunas del Port, inmediaciones de Tordera y hacia Blanes (Salv. Costa), Pirineos (Quer), Monistrol (Pourr. Lge.), Ampurdán hasta Olot y Lérida (Costa), San Juan de las Abadesas (Texid.), Plana de Vich (Masferr.), Cerdaña (Cuní), Aragón (Cienf. Asso, Palau) en las laderas del Moncayo (Cienf.), cercanías de Zaragoza (Asso, Echeand.), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier). Tarazona (Jubera), Bajo Aragón, Plana de los Santos cerca de Alcañiz, Caspe en las orillas del Guadalope, islotes del Ebro junto á la Noria de Chiprana (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Bilbao (Eguía, Mieg, Willk. Lge.), Santander en Fontibre (Salcedo), Asturias en Pravia (Lag.) y orillas del Nalón (L. P. Ming.), Galicia en Orense (Plan.), Lugo (Lge.) y Túy (Texid.), León en Villafranca del Vierzo (Pourr.), Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en los montes de Avila (Quer) y Burgos (Nipho, Larruga), Logroño (Zubia), Torme (Pereda) y Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en el Sotillo del Manzanares (Cienf.) cerca de Madrid (Quer, Palau), Barranco de Cantarranas (Quer), Paular (Quer, Née), Trillo (G. Ort. Née), San Isidro cerca de Madrid (Cut. Amo), orillas del Manzanares (M. Jimen.), Rascafría (Cut.) y Guadarrama (Lge.), Valencia en Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía en Jaén (Lag.), Córdoba (Amo), Extremadura en la Vera de Plasencia (H. de Greg.) y Siruela (Salcedo), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra (D. Bapt. Brot.), inmediaciones del Duero y Mondego (Brot.), orillas del Tajo (Hoffm. Link), Caldas da Rainha, islas del Tajo, entre Samora y Aldeagallega (Welw. Gom. Beir.), contornos de Valença (Texid.), Tras-os-Montes (Pereira). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Lysimachia ó Lisimaquia amarilla (Laguna, Nipho, Larruga), Lisimaquia áurea (Cienf.), Lisimaquia vulgar (Bout.). *Port.* Lysimachia (Mont. Brot.).

L. nemorum L. *Flor. dan. t.* 174. *Reichb. Ic. germ. t.* 1084. *L. azorica Hook. Bot. Mag. t.* 3273. *Lysimachia III Quer.*

Hab. España en Cataluña en el Valle de Arán (Villiers, Isern), Viella (Isern, Costa), Pirineos (Bout. Timb.), Vidrá (Vayr.), Costa de San Valentí (Vayr. Fontfreda), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Bielsa (Campo), Navarra en Burguete (Née), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía) cerca de Irún (Willk.) y en Bilbao (Lge.), Vergara (Mieg), Santander (Salcedo) en el Valle de Toranzo (S. Ruiz), Asturias en Oviedo (L. P. Ming.) y Sama de Langreo (Bourg.), Galicia cerca de Santiago en las orillas del Sar é inmediaciones de la Rocha nueva, Valle del Viso y Orense (Plan.), Ferrol (L. Seoane), León en Busdongo (Lag.), Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en el monte de Siones (Salcedo), Castilla la Nueva en Miraflores de la Sierra y Bustarviejo (Quer, Palau), San Pablo de los Montes (Pourr. Lge.) y Portugal en Caldas de Gerez (Brot. Hoffm. Link). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Murages amarillos (F. Nav.).

L. minoricensis J. J. Rodr. *Marés, Catal. t.* 6.

Hab. Baleares en Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Jun. (N. V.).

L. Nummularia L. *Flor. dan. t.* 493. *Reichb. Ic. germ. t.* 1084. *Nummularia Fuchs. Jarava. Nummularia vulgaris Grisl. Lysimachia II Quer.*

Hab. España en Cataluña (Quer, Palau), en Monserrat? (E. Bout.), Aragón en los Pirineos (Quer) y cerca de Tarazona (Jubera), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander en Bargas (Perojo), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en los montes de Avila (Quer, Palau) y Burgos (Xipho, Larruga), Peguerinos y Navas del Márqués (Graells), Castilla la Nueva cerca del Escorial en Pinares-llanos (Graells), Andalucía en Sierra Nevada? (Quer, Palau), Portugal (Grisl. Vand.) y Baleares en Mallorca? (Serra). Fl. May. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Dinerillos (F. Nav.), Yerba de la moneda (M. Jimen.). *Port.* Moedeira (Mont.), Herva moedeira (Vand.), Nummularia (Brot.). *Gall.* Herba moedeira (Cornide). *Catal.* Herba de la moneda (Bassag.).

Asterolinum.

A. Linum-stellatum Hoffm. et Link. *Reichb. Ic. germ. t.* 1086. *Lysimachia Linum stellatum L. Gærtn. Fruct. t.* 50.

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Salv. Graells), Esparraguera, Caldas de Montbuy (Colm.), Vallés, Pla de Bages (Costa), Darnius (Bolós), Cadaqués (Trem.), Llansá, Ampurdán (Vayr.), Aragón en Zaragoza é Híjar (Asso), monte Torrero (Echeand.), partes central y baja (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.), Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Valdeporres y Villarcayo (Salcedo), Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en la Casa de Campo y sotos de Chamartín (Palau, Née, Colm.), Aranjuez (Cav. Cut.), Trillo (Conde), Pardo (Colm. Cut. Amo), Escorial (Cut.), Sierra de Guadarrama (Lge.), Valencia en los montes de Portaceli, Murta y Valldigna (Cav.), Titaguas (Clem.), Murcia (Guirao) en el monte del Tomillo cerca de Tobarra (Barnad. hijo), Hellín (Rouy), Andalucía en Conil, faldas de la Sierra de María, arriba de Vélez y Cabo de Gata (Clem.), Sevilla en la dehesa de Quintos (Rodr. Santos), montes próximos á Cádiz (Cabrera), Sierra de San Cristóbal (Gutierr.), Sierra de Mijas en la Cruz de Mendoza, Sierra Tejeda á la altura de 1500-4000′ (Boiss.), cercanías de Casarabonella y Torcal de Antequera (Prol.), alrededores de Málaga y arriba de Granada (Willk.), Carolina, Córdoba, Venta de la Portuguesa entre Carmona y Écija, cercanías de Granada (Lge.), Cazalla é inmediaciones de Sevilla (Herb. ant.), Vélez-Rubio (Rouy), Portugal (Vand.) cerca de Coimbra y otras partes en Beira (Brot.), contornos de Lisboa cerca de Alcántara y más allá del Tajo (Hoffm. Link), alrededores de Lisboa cerca de Tilheiras (Welw.), Beira (Gom. Beir.) y Serra de Monchique (E. da Veiga), Bussaco (Henr.), Manteigas (Cunha), Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.), Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

ANAGALIDEAS.

Anagallis.

A. parviflora Hoffm. et Link, *Flor. port. t.* 64. *Anagalis fœmina, latifolia, altera minima Grisl. Anagallis lusitanica, latifolia, parvo flore Tourn. Inst.* 142. *Anagallis lusitanica, parvo flore F. Nav. Anagallis V Quer?*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid en la

Casa de Campo? (Quer), Galicia cerca de la Coruña (Lge.), Murcia en Hellín (Rouy), Andalucía en los arenales marítimos de Chiclana (Bourg.), Portugal (Grisl. Tourn. F. Nav.) cerca de Comporta (Hoffm. Link). Fl. May. Jul. (N. V.).

Var. β *nana Willk. Illustr. t. XLVI, II.* Baleares en Mallorca (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Murage pequeño, portugués (F. Nav.).

A. arvensis L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1082. *A. phœnicea et cærulea Auct. Anagallis mas vulgaris, Marujem Grisl. Anagallis mas altera, flore amplo, pulcherrimo Grisl. Anagallis fœmina vulgaris Grisl. Anagallis I (phœniceo flore) Quer,* 3, *t. V et Anagallis II (cæruleo flore) Quer.*

Hab. España (Esteve, Cienf. Salv. Sarm. S. de Rib. Loefl.) y Portugal (Grisl. Vand. Loefl. S. Brand. D. Bapt. Brot.) en los campos de todas las provincias. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv.): Monserrat (Pourr. E. Bout. Cuní), Monjuich (Arriete), San Boy del Llobregat (Colm.), Mataró (Salvañá), Gerona (Texid.), Plana de Vich (Masferr.), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga (Cuní).

Aragón (Asso): Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Teruel (Exp. Agr.), Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Beceite (S. Pardo), Bielsa (Campo).

Navarra (F. de Salas, P. Gil): Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): cercanías de Bilbao (Willk. Lge.).

Santander (Salcedo), cercanías de la ciudad (Salcedo).

Asturias (Pastor): alrededores de Oviedo (L. P. Ming.), Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (Sarm. L. Alonso, Plan. Lge.): Ferrol (L. Alonso, L. Seoane), Rubianes (Colm.).

León (Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga, Lge.), Rioseco (Molina), Valladolid (M. P. Ming.), Encinillas (Lge.), Logroño y Torme (Pereda).

Castilla la Nueva (Cienf. Quer, Palau, P. de Escob.): Sotillo del Manzanares cerca de Madrid (Cienf.), circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), Aranjuez (Quer), Casa de Campo

cerca de Madrid (Colm. Lge.), Valdemoro y otras partes (Isern), Polan (Pomata).

Valencia (Esteve, Cav.) : Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Lag. Lge.) : inmediaciones de la ciudad (Lag.).

Andalucía (Ayuda, Gutierr. Lag. Clem.) : Fuente de Paterna en las Alpujarras, Baños de Jaén, Baños de Alhama, Baños de Casares en Málaga, Fuente de Piedra en Antequera (Ayuda), Puerto de Santa María (Gutierr.), entre San Juan de Aznalfarache y el camino de Tomares (Lag.), Sanlúcar de Barrameda (Clem.), Córdoba (H. de Greg.), Carratraca (Hæns.), Málaga (Prol.), Alhaurín (Boiss.), Cádiz (Colm.), Jaén (Blanco, Lge.), Gibraltar (Kel.), Pinar de Chiclana (Bourg.), Carolina, Granada, Bailén, Sevilla y Cádiz (Lge.).

Extremadura (S. de Rib.) : Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand. Loeffl. S. Brand. D. Bapt. Brot. Hoffm. Link) : Oporto (Loeffl.), Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Sam Braz, Tavira, Faro (Daveau), Tras-os-Montes (Pereira), Bussaco (Henr.), Caldas do Gerez (Henr. Moller), Lisboa, Manteigas (Cunha).

Baleares : Mallorca (Serra, Camb. Willk.), Menorca (Cursach, Oleo, J. J. Rodr.) é Ibiza (Camb.).

Var. β *longifolia Willk.* Valencia en la parte inferior de la Sierra de Chiva (Willk.) y Andalucía en Sierra Nevada (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Anagalide (J. B. Mon.), Anagálide macho (*phœnicea)* y Anagálide hembra *(cærulea),* dos diferencias (Laguna, Quer), Murages (A. Lus. Asso), Yerba coral, Escarlata *(phœnicea)* tenida por macho (S. de Rib.), Andagallo, Murage macho y Murage hembra (F. Nav.), Murages de flor colorada, escarlata, Yerba coral, Morron de flor roja y Murages azules (Mártras). *Port.* Morriaõ (Laguna, Mártras, Vigier, Brot.), Mourriçam (Mártras), Morrian (Mont.), Murugem, Marugem (Vand.), Murriaõ vermelho ó azul, Anagal, Muragem bastarda (Brot.). *Gall.* Herba do garrotillo (Sarm. Sobreira), Jaboeira? (Sarm.). *Catal.* Anagalls, Morrons, Murrons (Bassag. Costa), Morrons de flor blava (Mártras), Murrons blaus y roigs (Bassag.), Herba de cadarneras (Cuní). *Val.* Moruges blaus (S. Bened.). *Balear.* Tiña (J. J. Rodr.). *Vasc.* Izugueslia, Igaberachá (Larram.).

A. latifolia L. *Anagallis fœmina, latifolia, minor Grisl. ex Asso. Anagallis hispanica, latifolia, maximo flore Tourn. Inst.* 142 *ex Lam. Anagallis IV Quer.* Difiere poco de la *A. arvensis L.* y puede considerarse como variedad de la misma.

Hab. España en Cataluña cerca de Tortellá (Texid.), Aragón (Asso, Palau) en Zaragoza y Calamocha (Asso), Castilla la Nueva en el Retiro (Quer, Palau) y contornos de Madrid (Palau, Rodr.), Andalucía en el Puerto de Santa María (Gutierr.), Baños de Casares en Málaga (Ayuda), entre Almería y Cabo de Gata, entre Gergal y Fiñana, entre Oria y Cantoria, Vélez Rubio, Conil, Acebuchal de Algeciras, Rias, Granada (Clem.), Córdoba (Entrena ex Rodr.), Motril (Boiss.), inmediaciones de Cádiz (Willk.), Silla del Moro cerca de Granada, Vega del Guadalhorce cerca de Málaga (Lge.), Extremadura en Alconchel (Palau), Portugal (Vand. Brot.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Oporto (Johnst.), Tavira, San Estevão (Daveau). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Port. Murriaõ grande (Brot.).

A. collina Schousb. *A. grandiflora Andr. Repos. t.* 367. *A. fruticosa Vent. Cloix, t.* 14. *A. Monelli Desf. pro parte, non Clus. nec Linn.—var. hispanica Willk. Illustr. t. XLVI, I.*

Hab. España en Cataluña en las costas de Tarragona hacia Salou y Cabo de la Farola (Costa), Monroig (Comp.) hacia la Mola (Willk.), Andalucía en Viló y faldas de Jabonera (Prol.), Portugal en los montes de Cintra (Webb). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

A. linifolia L. *A. Monelli Auct. plur. A. angustifolia Salv. A. Monelli β linifolia Lge. Anagallis flore cæruleo, major, lusitanica Grisl. Herm. Anagallis fœmina, tenuifolia, flore cæruleo, amplo, elegantissimo Grisl. Anagallis fœmina, tenuifolia, flore cæruleo, copioso, amplo, elegantissimo Grisl. ex Lam. Anagallis fœmina, tenuissimifolia, flore carneo, pulchro Grisl. Anagallis fœmina tenuissimifolia, pusilla, cærulea Grisl. Cruciata montana, minor, flore cæruleo Barr. ic.* 584 *ex Boiss. Anagallis lusitanica, Linariæ folio, major Tourn. Inst.* 143 *ex Link. Anagallis lusitanica Linariæ folio angustiori Tourn. Inst.* 143 *ex Link et DC. Anagallis lusitanica, fruticosior Salv. (Anagallis fruticosa Pourr.) et Anagallis*

hispanica, maritima, perennis Salv. (Anagallis thymifolia Pourr.). Anagallis III Quer.

Hab. España (Barr. Tourn. Salv. Quer, Palau, G. Ort.) y Portugal (Grisl. Tourn. Vand. Salv. S. Brand. D. Bapt.) en las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salvañá) : cercanías de Mataró (Salvañá).

Aragón (Echeand.) : alrededores de Zaragoza (Echeand.).

Navarra (F. de Salas, P. Gil) : inmediaciones de Pamplona (F. de Salas, P. Gil).

León (Lag.) : San Pedro de Montes (Pourr.), contornos de Benavente (Lge.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Pastor) : Valladolid (Pastor, L. P. Ming.), Encinillas y Monte Torozo (Lge.), Alar de Rey (Lev.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau, G. Ort.) : circuito de Madrid (Quer, Palau, Duf. Reut. Colm.), Trillo (G. Ort.), Alcarria (Palau), camino del Pardo y dehesa de la Villa, cercanías de Méntrida (Cav.), Aranjuez (Pourr. Bout. Lge. Texid.), Casa de Campo (Colm. Cut. Amo) y la Guardia (Colm.), Pedrezuela, Humera y Molar (Texid.), San Pablo de los Montes (Isern).

Valencia (Cav. Duf.) : Portaceli (Cav.) y montes de Murviedro (Cav. Duf.).

Murcia (Barnad. hijo) : Cartagena (Barnad. hijo), San Juan de Alcaraz (Bourg.).

Andalucía (Osbeck. Ayuda, Clem. Lag. Webb) : Puerto Real (Osbeck, Bourg.), Puerto de Santa María (Salv. Gutierr. Bourg. Lge.), Baños de Alhama, Baños de Ardales en Carratraca, Baños de Casares en Málaga, Fuente de Portugos y Fuente de Paterna en las Alpujarras, Baños de Almería ó Alhamilla (Ayuda), Sevilla (Clem. Rodr. Willk. Colm.), Jerez de la Frontera, Alcalá de los Gazules (Clem.), Chiclana, Puerto de Santa María y Carmona (Rodr.), entre San Juan de Aznalfarache y el camino de Tomares (Lag.), cercanías de Cádiz (Webb), parte occidental de Granada é igualmente entre el río Guadiaro y Estepona (Boiss. Willk.), Sierra de Huétor, Sierra de Beas, Sierra de Jerez y Sanlúcar la Mayor (Willk.), Gibraltar (Boiss. Reut. Kel.), San Roque (Kel.), Sanlúcar de Barrameda, Villamanrique, Chiclana, Sierra de Andévalo (Colm.).

Extremadura (Bourg.) : Puerto de Miravete (Bourg.).

Portugal (Grisl. Tourn. Vand. Palau) : cercanías de Lisboa

y Coimbra (Brot. Hoffm. Link), enfrente de Setúbal (Pourr.), y al otro lado del Tajo (Gom. Beir.), Serra de Cintra (Welw.) y Serra de Monchique (E. da Veiga), Tras-os-Montes (Pereira), Covilhã (Cunha).

Nombr. vulg. Cast. Murage angosto (F. Nav.), Centaura real *en Jerez de la Frontera* (Clem.).

A. crassifolia Thore.

Hab. España en Andalucía en el Picacho de Alcalá de los Gazules (Bourg.) y en los montes de Algeciras (Boiss. Reut.), Portugal en la desembocadura del Duero (Webb). Fl. Jun. (N. V.).

A. tenella L. *Mant. Lysimachia tenella L. Sp. C. Bauh. Prodr.* 136, *ic. Reichb. Ic. germ. t.* 1082. *Nummularia minima, lusitana Grisl. Anagallis lusitanica, folio rotundiore Tourn. Inst.* 142. *Lysimachia IV Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Palau, Asso) y Portugal (Grisl. Tourn. Vand. Brot. Hoffm. Link) en terrenos húmedos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 4000′ (Willk.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): La Granota (Salv.) y cercanías de Barcelona (Quer, Palau), Tarragona (Palau), Monserrat (E. Bout.) y Monjuich (Arriete, Colm.), Castelldefels, Ampurdan y la Mola hasta Vilaller (Costa), Plana de Vich (Masferr.), Bañolas (Texid.), Sagaró (Vayr.), Bordes (Cuffí), Masanet de Cabrenys (Vayr.).

Aragón (Asso): San Juan de la Peña (Asso), Teruel (Exp. Agr.), riberas del Guadalope cerca de Castelserás (Pardo, Loscos).

Navarra (Née): Burguete y cercanías de Pamplona (Née), contornos de San Esteban en el Valle de Baztán (Willk.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Willk. Lge.): cerro del Telégrafo cerca de Irún, monte Jaizquivel entre Fuenterrabía y el Santuario de Guadalupe, Valle del río Bidasoa (Willk.), Bilbao y San Sebastián (Lge.), Vergara (Mieg).

Santander (Salcedo, Fée, Lge.): cercanías de la ciudad (Salcedo).

Asturias (Quer, Palau): Arvas y Pravia (Lag.), Oviedo (L. P. Ming.), cercanías de Grado (Bourg.), Rodical (Ler. Lev.).

Galicia (Quer, Palau, Lge. Plan.): inmediaciones de Jubia y del Ferrol (L. Seoane).

León (Quer, Palau): San Pedro de Montes (Pourr.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): montes de Avila (Quer, Palau), río de la Vilga y Fuente del Oro en Mena (Salcedo), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Sierra Morena (Quer, Palau), Méntrida (Cav.), Guadarrama cerca de San Rafael (Colm.), Escorial (Cut.).

Valencia (Cav.): Portaceli, monte de San Miguel cerca de Orihuela, Montaña verde cerca de Pego, Cortes de Pallás, Buñol, Sumacárcel (Cav.), Titaguas (Clem.), San Felipe de Játiva (Bourg.).

Murcia (Funk): Sierra de Alcaraz (Funk).

Andalucía (Clem. Boiss.): Sanlúcar de Barrameda, cercanías de Pinos (Clem.) y Sierra Bermeja (Clem. Boiss.), Sierra Nevada en el Valle del Genil abajo de Guejar de la Sierra (Boiss.) y parte superior del río Genil (Willk.), circuito de Gibraltar (Kel.).

Portugal (Grisl. Pourr. Vand. Brot.): parte septentrional (Hoffm. Link), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Pedras salgadas (M. Henr.), Covilhã (Cunha).

Baleares: Mallorca en Bañalbufar (Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Murage portugués (F. Nav.), Yerba gallinera (Clem.). *Port.* Persigueira (Brot.).

Centunculus.

C. minimus L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1082. *C. simplex Horn. Vaill. Bot. t.* 4, *f.* 2.

Hab. España en Cataluña (Comp.), Galicia cerca del Ferrol y Cobas (Lge.), León (Lag.), Castilla la Nueva en Guadarrama (Lge.) y Portugal cerca de Coimbra (Brot. Hoffm. Link). Fl. May. Jul. (V. S.).

Samolus.

S. Valerandi L. *Dietr. Flor. boruss. t.* 653. *Reichb. Ic. germ. t.* 1083. *Anagallis aquatica tertia Lobelii, Alfacinha do rio Grisl. Samolus I Quer.*

Hab. España (Salv. Sarm. Quer, Palau, G. Ort. P. de Escob.) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en terrenos pantanosos de todas las provincias. Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau) : Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), entre Monjuich y el Llobregat (Graells, Colm.), lagunas de Casa Tunis (Bassag.), Plana de Vich (Masferr.), Mongarri (Timb.), Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Palau) : Zaragoza, término de las Fuentes (Asso), Villarluengo (Xarne), entre Zaragoza y Alagón, entre Magallón y Borja (Willk.), Peñarroya y otras partes (Pardo, Loscos), Huesca (A. Tub.).

Navarra (Née) : Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Willk. Fée, Lge.) : Valle de Loyola (Willk.), San Sebastián (Fée, Willk.), Bilbao (Lge.).

Santander (Salcedo, Lge.) : Reinosa (Salcedo).

Asturias (Lag.) : Oviedo y Luanco (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. L. Alonso, Lge.) : Ferrol (L. Alonso), Doñinos (L. Alonso, Lge.), Betanzos, San Jenjo, Portonovo (Plan.), Cobas, Pontevedra, Vigo (Lge.), Coruña, Túy (Texid.).

León (Lag.) : cercanías de la ciudad (Lag.).

Castilla la Vieja (M. P. Ming. Lge.) : Valladolid (M. P. Ming.), Logroño (Zubia, Pereda), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau, P. de Escob.) : circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), Casa de Campo (Quer), Trillo (G. Ort. Conde), Cantarranas (Née), Ribas (Rodr. Colm.), Polán, Yébenes, (Pomata).

Valencia (Cav.) : barranco cercano de Ayora, inmediaciones de Oliva (Cav.), Titaguas (Clem.), Orihuela (Rouy).

Murcia (Lag. Lge.) : cercanías de Lorca (Cánovas).

Andalucía (Ayuda, Clem. Santos) : Baños de Almería ó Alhamilla, Baños de Ardales en Carratraca, Baños de Casares en Málaga, Fuente del Marmolejo en Andújar, Baños de Alhama (Ayuda), Granada, Lanjarón, Málaga, Vélez-Rubio, Albóx, Motril, Cuevas (Clem.), Carratraca (Clem. Hæns.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Sevilla (Santos, Rodr.), Málaga (Prol. Willk.), Vélez-Málaga y Motril (Boiss.), Alpujarras cerca de Lanjarón (Willk. Medina), Cádiz y Cazalla (Colm.), Gibraltar (Kel.), Jaén (Blanco), Almería, Granada y Sevilla (Lge.), Vélez-Rubio (Rouy).

Portugal (Grisl. Vand. Brot. Andrada) : entre Ericeira y

Praia das Maçaãs (Gom. Beir.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Bussaco (Henr.), Torres Vedras (Perestrello), Covilhã (Cunha).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. Bourg. Willk.), Menorca (Ramis, Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Pamplina de agua (Quer), Murage de arroyos (F. Nav.), Yerba jabonera, Yerba de la sangre, Yerba Ce *en Cuevas* (Clem.), Lechuguilla (Medina). *Port.* Samolo, Alface dos rios (Brot.). *Catal.* Ansiam ó Ansiamet de la Mare de Deu (Bassag. Costa).

EBENACEAS.

Diospyros.

D. Lotus L. *Lam. Ill. t.* 858. *Reichb. Ic. germ. t.* 1079. *Guajacana I et II Quer, 5, t. IV et V.*—Cultivado y como espontáneo en Cataluña hacia San Miguel del Fay (Colm. Cuní) y en Vidrá (Costa). Fl. May. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Palo santo, Guayacana (Quer), Guayacan llamado Palo santo (Barnad. padre), Loto africano (Sarm.), Lodoñero africano, Guayacan africano (Arias). *Port.* Lodaõ de Africa (Vigier), Loto de Italia (Brot.), Lodaõ da Beira, Agreire (Andrada).

OLEACEAS.

FRAXINEAS.

Fraxinus.

F. Ornus L. *Sibth. Flor. græc. t.* 4. *Duham. Arb. ed. nov.* 4, *t.* 15. *Reichb. Ic. germ. t.* 1072. *Ornus europæa Pers.*

Hab. España (Salv.) en Valencia cerca de Buñol, montes de Ayódar, Cueva horadada, monte Mariola, Aitana, Peñagolosa, Bicorp, Fuente salada y Alcira (Cav.), Pobla y Begis (J. Vilan.), Mogente (Bourg.), Andalucía en los montes de Málaga (Prol.). Fl. Abr. May. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Orno (Laguna), Fresno de flor (Cav.),

Fresno florífero (Jardin.), Fresno florido, Fresno ó Arbol del Maná (Texid.), Fresno oloroso (Pastor). *Port.* Orneiro, Freixo orneiro (Brot.). *Val.* Freix de flor (Cav.).

F. excelsior L. *Flor. dan. t.* 969. *Engl. bot. t.* 1692. *Lam. Ill. t.* 858, *f.* 1. *Reichb. Ic. germ. t.* 1072. *Fraxinus, Freixe Grisl.*—β *australis Gren. et Godr. Fraxinus australis Gay.*

Hab. España (Laguna, Salv. Nipho, Larruga, Sarm. Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt.) en los montes de las provincias septentrionales y occidentales. Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Salv. Aymerich): Monseny (Aymerich), Monserrat (E. Bout.), Plana de Vich (Masferr.) y otras partes en la región media y alta (Costa), San Miguel del Fay y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso): Moncayo, Sierra de Villarroya, Modorra de Bádenas (Asso), Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Benasque (Bada y Borda), riberas del Ebro, Guadalope y Mezquín (Pardo, Loscos).

Navarra (R. Casav.): Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Willk.): Puerto Descarga, entre Vergara y Villareal en Guipúzcoa é igualmente hacia el río Gorbeya en Vizcaya (Willk.).

Santander (Salcedo, Com. forest.): Vega de Pas (Salcedo), Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.), Caldas de Vuelna (Argumosa), Liébana (Exp. Agr.), Potes (Ler. Lev.).

Asturias (Dur. Com. forest.): Caldas de Oviedo (Salgado) é inmediaciones de Oviedo (Pastor, L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Lge. Com. forest.).

León (Lge. Com. forest.): cercanías de la ciudad (Lge.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga, Com. forest.), Valladolid (M. P. Ming.).

Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot.): Coimbra (D. Bapt.) y otras partes (Brot.), Oporto (Johnst.), Serra da Estrella (Henr.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb.), Menorca (Oleo).

Nombr. vulg. Cast. Frexno (Herr. Frag.), Fresno (Nebr. Laguna), Frexo (S. de Rib.), Fresno común (Arias), Fresno de Vizcaya (Bout.), Fleja *en Aragón* (Pardo, Loscos), Fragino *en Aragón* (M. Laguna). *Port.* Freixo (A. Lus. Mont. Grisl. Vand. Brot.), Freixo vulgar (Figueir.). *Gall.* Fresno, Freixo (Sarm.).

Catal. Freixe (Laguna), Freix, Freija (Costa), Frexe, Freixe (Golob.), Frexera (Oliver.), Frejú *en Arán* (Costa). *Val.* Fleix (Cav.). *Balear.* Fleix (Serra, Barceló), Abre ver, Estancasanch (Barceló). *Vasc.* Lizarrá (Larram.), Lizar (Eys).

F. angustifolia Vahl. *F. excelsior G. Ort. Cav. et alio rum non Linn. F. oxyphylla Bieb. Fraxinus orientalis, longissimo folio etc. Tourn. Cor.* 40. *Fraxinus I Quer.—β obtusa Gren. et Godr.*

Hab. España (F. Nav. Quer, G. Ort. P. de Escob. Cav.) en los montes de las provincias centrales, orientales y meridionales é igualmente en la parte inferior de los Pirineos. Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Costa, Vayr.): litoral y región media de la provincia de Gerona, Sagaró, Biana (Vayr.).

Aragón (Willk. Com. forest.): Valle del río Obregón, cercanías de Jaca y valles de los Pirineos (Willk.).

Navarra (Willk.): entre Liédena y Yesa (Willk.), Caparroso (R. Casav.).

Galicia? (Plan.): cultivado (?).

Castilla la Nueva (F. Nav. Quer, P. de Escob.): Guadarrama (F. Nav.), circuito de Madrid (Quer, P. de Escob.), ribera del Manzanares, Soto de Migascalientes, Soto Luzón, Escorial (Quer). Trillo (G. Ort.), montes de Toledo (M. Robles), Serranía de Cuenca y Beteta (Forner), entre Guadarrama y el Escorial (Willk.), Casa de Campo y Aranjuez (Texid.). Valle de Lozoya (Comisión forestal), Guadarrama y Riofrío, Valle del Tajo (Ing. de Mont.), Valera (Cort.).

Valencia (Cav.): Bicorp y otras partes (Cav.), Titaguas (Clem.).

Murcia (Bourg.): Ríopar (Bourg.).

Andalucía (F. Nav.): Málaga (G. de la Leña, Clem.): Baños de Graena en Guadix, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Fuente de Paterna en las Alpujarras (Ayuda), Sauceda de Cortes, Sierra Morena, Jerez de la Frontera, Granada, Alcalá de los Gazules (Clem.), Sitio del Fresnillo cerca de Alcalá de los Gazules (Cabrera), cercanías de Cádiz (Picard), Sierra Nevada á la altura de 3000-5000′ (Boiss. Willk.), Sierra Morena (Comisión forestal).

Extremadura (Villaesc. Com. forest.): Alange (Villaesc.).

Baleares : Mallorca (Serra).

Var. β *rostrata Gren. et Godr. Fraxinus rostrata Guss. Plant. rar. t.* 63. *F. oxycarpa Willd. F. angustifolia Willk. olim.* Cataluña en la región baja y media, subiendo hasta Sagaró y Beuda (Vayr.), Castilla la Nueva en el Escorial y la Casa de Campo cerca de Madrid (Lge.), Andalucía en los valles de Sierra Morena (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Fresno silvestre (F. Nav.), Fresno de la tierra, Fresno de Castilla (Jardín.), Fragino *en Aragón* (Ing. de Mont.).

SIRINGEAS.

Syringa.

S. vulgaris L. *Dubam. Arb. ed. nov.* 2, *t.* 61. *Reichb. Ic. germ. t.* 1073. *Syringa cærulea lusitanica Lob. Syringa lusitanica Tab. Lilac seu Syringa flore cæruleo Clus. Grisl. Lilac I Quer.*—Cultivada y algunas veces como espontánea. Fl. Abr. May. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Lila (F. Nav. Quer), Lila común (Cav.), Chiringa (abusivamente). *Port.* Lilaz (Brot.), Lilaz branco, Lilaz roxo (Brot.). *Gall.* Lilac, Seringa ceruela, Cinamomo (Sarm.). *Catal.* Lilá, Lilac, Arbret de San Joseph (Jard. Barc.), Paciencia (Golob.). *Val.* Sirimomo bort (Cav.), Sirimomo, Sinamomo (S. Bened.). *Vasc.* Uriz mota bat (Larram.).

S. persica L. *Mill. Ic. t.* 164. *Lilac flore albo, pendulo, odoratissimo, Azarrira Grisl. Lilac II et III Quer.*—Cultivada. Fl. May. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Lila de hoja recortada (Quer), Lila de Persia (Jardin.). *Port.* Azarrira (Grisl.), Lilaz de Persia, Jasmineiro azul (Gom. Beir.).

OLEINEAS.

Olea.

O. europæa L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1074.
—Cultivada y espontánea en varias provincias. Fl. May. Jun.

Var. α *Oleaster DC. Olea oleaster Hoffm. et Link. O. europæa* β *L. Sibth. Flor. græc. t.* 3. *Reichb. Ic. germ. t.* 1074. *Oleaster vulgaris, Azambugeiro Grisl. Oleaster fructu albo Grisl. Olea sylvestris hispanica, folio duro, subtus incano fructu obtuso, mucronato Tourn. Inst.* 599. *Olea III Quer.* España (Laguna, Loeffl. Palau) en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), Aragón cerca de Borja, Daroca Teruel (Willk.), Mequinenza y Peñarroya (Pardo, Loscos), Prov. Vascongadas cerca de Vitoria (Bosc) y Bermeo (Mieg), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Castilla la Nueva en Sierra Morena (F. Nav. Quer), montes de Toledo (M. Robles), inmediaciones de Cebolla y Talavera de la Reina (Willk.), Valencia en los montes de Enguera (Cav.), Murcia (Willk.), Andalucía (Quer, Salv.) en Carmona y Sevilla (Salv. Colm.), Gibraltar (L. de Anaya, Talbot, Kel.), Málaga (G. de la Leña, Boiss.), Andújar, Alcalá de los Gazules (Clem.), Alhama y Estepona (Boiss.), Granada, Sierra de Palma cerca de Algeciras, entre Sevilla y Utrera (Willk.), Extremadura (Quer, Bowles), Portugal (Clus. Grisl.) cerca de Lisboa, Algarbes y otras partes (Hoffm. Link), Baleares en Mallorca (Serra) y Menorca (Ramis, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Acebuche (Herr. Laguna, F. Nav. Palau), Acembuche (A. Lus.), Azuche (Clus.), Acebuche redondo (F. Nav.), Olivo salvaje (S. de Rib.), Olivo silvestre (Palau), Olivo bordizo (Pardo, Loscos), Olivera rebordiza ó rebordenca, Olivera Farga ó de la Farga (Loscos), Olivastro, Oleastro (M. Jimen.), Acebuche nevadillo, Acebuche carrasqueño ó achaparrado (Clem.), Acebuchina, el fruto, negra, blanca y morcaleña (Machado). *Port.* Azambugeiro (A. Lus. Mont. Grisl. Brot.), Azambulheiro (A. Lus.), Azambigeiro (Mont.), Zambugeira (S. de Rib.), Azambuge, Azambujo, Zambujo, Zambugeiro (Brot.). *Catal.* Ullastre (Laguna), Oliver bort, Olivera borda (Foix). *Val.* Ullastre (Cav.). *Balear.* Ullastre (Serra), Ollastre (Ramis), Oastre (J. J. Rodr.). *Vasc.* Basa oliboa (Larram.).

Var. β *sativa DC. Olea sativa Hoffm. et Link. O. europæa* α *L. Olea sativa, fructu majore, pallido, Oliveira Grisl. Olea sativa, fructu minore, pallido aut nigro Grisl. Oliva crassior circa Hispalim nascens Clus. Oliva maxima, hispanica C. Bauh. Olea fructu maximo Tourn. Inst.* 598. *Olea hispanica, foliis lanceolatis, fructu ovato Mill. etc. Olea I et II Quer.* —Cultivada principalmente en las provincias centrales, orien-

tales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 3000′ y hasta la de 4200′ más hacia el Mediodía.

Nombr. vulg. Cast. Oliva (Herr. R. de Tud.), Aceituno (Nebr.), Olivo ó Aceituno (F. de Sep.), Olivo (Laguna). *Port.* Oliveira (Laguna, Grisl. Mont. Vand. Brot.). *Gall.* Oliveîra (Sarm.). *Catal.* Olivera (Laguna, Foix), Oliver (Foix). *Val.* Olivera (Cav.). *Balear.* Olivera (Serra, Ramis). *Vasc.* Oliboa, Oligaya (Larram.). —Cultívanse muchas variedades en diversas provincias, y los nombres usados en ellas son en su mayor parte los siguientes: Oliva gorda ó gordal, menuda, cornatillo ú ojual, macho, hembra (Herr.), Aceituna regia, Aceituna dulce de Mérida (Huerta), Aceituna sevillana, cordobesa, gordal, manzanil, cornicabra (Fuentid.), Aceituna de Sevilla, real de Granada, manzanilla de Alora, larga, morisca, negra, cascabelillo, zorzaleña, mulata (F. Nav.), Aceituna grosal, gorda ó gordal, redonda, ovalada, rayada, limoncillo, limonenca ó limonera, morruda ó del morret, mollar, sollana ó sollanenca, morzuda, marcida, manzanilla, dulzal ó dulce, menuda ó menudal y del cuquillo ó cuquillana y cuquella (Vao, Valcárc. Megino), Olivo royal y empeltre ó zuequecilla (Asso, Megino, Arias), Olivo real, sevillano, picudillo, negral, racimillo, royal, cirollal, cirujal ó largal, verdillo, carrasqueño ó serrano, bodoquero, manzanillo ó manzaneto, mortero, tordellero (Martin. Megino), Oliva grosal, blanca, blancaleta y blanqueta (Cav.), Olivo cornicabra, redondillo, sevillano, ocal, manzanillo negro y blanco (E. Bout. Arias), Olivo caspino, Oliva vera fina de Caspe y olivo erbequin ó arbequin de Solsona (Arias), Olivo manzanillo ó barrelenco, cordobil ó cordobés, Aceituna manzanilla y cordobesa *(var. pomiformis Clem.)*, Manzanillo real, común y gallego (Claros), Olivo de España ó legítimo, Olivo sevillano, Aceituna gordal *(var. regalis Clem.)*, Aceituna gordal menuda ó zafairón (Machado), Olivo real, Aceituna sevillana, verdial ó gordal menor y ocal *(var. hispalensis Clem.)*, Olivo picholin, Lechin *(var. ovalis Clem.)*, Oliva tachuna, Aceituna tachuna *(var. ovata Clem.)*, Olivo negro *(var. tenax Clem.)*, Olivo lucio (M. Robles), Olivo negro, Morado ó Moradillo temprano, Doncel, Nevadillo blanco, Aceituna negreta, zorzaleña ó zorzaliega y ojiblanca *(var. argentata Clem.)*, Olivo de Arola ó aroleño, aceituna azufairada de Arola y ojiblanca? *(var. arolensis Clem.)*, Olivo morcaleño ó morcal, Aceituna

morcal ó morcaleña *(var. maxima Clem.)*, Olivo morquero de Aspe (?), Olivo picudo, Aceituna picuda ó picudal, rabuda y de pico, Tetudilla y Cornicabra *(var. rostrata Clem.)*, Aceituna bellotuda (M. Robles) y Aceituna de olor, Olivo de cornezuelo *(var. ceraticarpa Clem.)*, Toril de Somontin (Clem.), Manzanillo bravo *(var. Isabellæ M. Robles)*, Loaime, dulce ó dulzal *(var. Herediæ M. Robles)*, Carrasqueño *(var. Collumellæ et var. Herreræ M. Robles)*, Corval, Cornicabra de Castilla, Cornezuelo pequeño y Lechin de Jaén *(var. Cavanillesii M. Robles)*, Jabaluna *(var. Lagascæ M. Robles)*, Javacana (?). Nevadillo negro *(var. Soriana M. Robles)*, Racimal ó del racimo *(var. Rodriguezii M. Robles)*, Olivo alameño negro ó prieto, Cañivano negro, Varal negro *(var. Garciæ M. Robles)*, Cañivano blanco, Varal blanco *(var. Alconii M. Robles)*, Colchonudo *(var. Bouteloui et var. Clementei M. Robles)*, Negrillo *(var. Vallejii M. Robles)*, Lechin del Valle de Lecrin, diferente del Lechin oval *(var. Banqueri M. Robles)*, Ojo de liebre *(var. Elizondii M. Robles)*, Aceituna de figura y de bonete ú ochavada, Aceituna valenciana como dátil (Exp. Agr.), Aceituna de rosa (Exp. Agr.), Aceituna de sal (Cánovas), Aceituna gatuna de Córdoba (Clem.), Aceituna tomatera, Aceituna mollar ó mollareja, Olivo castizo de Jaén, Olivo de escarabajuelo, Olivo albaideño de Córdoba, imperial de Córdoba, llorón de Córdoba, hojudo de Córdoba, gatuno de Córdoba, lengüilla de pájaro de Córdoba y ecijano (Amor), Olivo salduo de Cabra, Pico de grulla de Cabra, Cuello de paloma de Cabra, Pié torcido de Cabra, pajarero de Cabra, Correal de Cabra, Manzanillo-mancha-haldas de Cabra (Machado), Olivo-Lentisco de Higuera la Real (Cláros). *Port.* Oliveira ordinaria, verdeal, cordoveza (Figueir.), Aceitonas verdeaes, cordovezas, duracias, de Sevilla (Gom. Beir.). *Catal.* Oliver beguerut, verdiell, arbequin ú Olivera arbequina, Olivera meñe, serradenca, negreta, de la terra, mallorquina, Caixal de llop, tinenta, verdal, palomina ó palomera, vigatenca, verdal petita, de la abundancia, bergadana, del ram, grossal, olesana (Costa).

Phillyrea

Ph. latifolia L. *Sibth. Flor. græc. t.* 2. *Reichb. Ic. germ. t.* 1075. *Phillyrea I et II Clus. Hisp.* 61 *et Hist.* 52, *f.* 1. *Phillyrea latifolia arbor Grisl. Phillyrea latifolia minor, non se-*

rrata Grisl. Phillyrea hispanica, Lauri folio serrato et aculeato Tourn. Inst. 596. *Phillyrea bætica, latifolia, non serrata F. Nav. Phillyrea III (latifolia spinosa) et Phillyrea IV (Lauri folio serrato et aculeato) Quer.*

Hab. España (Tourn. Salv. Bowles, Quer, Palau) y Portugal (Clus. Grisl. Vand.) en varios montes de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Marz. Abr. (V. V.).

Cataluña (Salv. Bowles, Palau): montes de San Jerónimo del Valle de Hebrón (Salv. Pourr.), Monserrat (Salv. Bowles, Pourr. E. Bout.).

Prov. Vascongadas (Eguía): Vizcaya (Mieg) en Orozco (Ing. de Mont.).

Santander (Salcedo): terrenos montañosos (Salcedo).

Galicia (Quer): montes interiores (?).

Castilla la Nueva (F. Nav.): montes que median entre el Campo de Calatrava y Sierra Morena (Quer, Clem.), Mancha (Palau). Aranjuez (Ing. de Mont.).

Valencia (Pourr.): Titaguas (Clem.).

Andalucía (F. Nav. Salv. Quer, Palau): Granada (F. Nav.), inmediaciones de Estepona (Salv.), Sierra de Palma cerca de Algeciras y montes próximos á Gibraltar (Willk.), Sierra Morena, cercanías de Málaga y Cádiz (Com. forest.).

Extremadura (Quer): montes varios (Quer).

Portugal (Clus. Grisl. Vand.): cercanías de Ebora (Clus.), Cintra, Thomar, Alcobaça, alrededores de Coimbra, Bussaco y otras partes (Brot.), Thomar y Montemor (Hoffm. Link), Bussaco (Henr.), Teixoso (Cunha).

Baleares: Mallorca (Camb.) en el Barranco de Soller (Bourg.).

Var. β *obliqua Ait.* Andalucía en la Sierra de Palma cerca de Algeciras (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Suerte de Alheña (A. Lus.), Philirea (Laguna), Filirea de hoja ancha espinosa, Filirea con hojas de laurel serradas y puntiagudas, Filirea con hoja de adelfa (Quer), Adorna, Acebo portugués, Filida (F. Nav.), Agracejo *en Sierra Morena* (M. Laguna). *Port.* Adorna (Clus.), Aderno (Vand. Brot.), Aderno bastardo, Philyria, Philyrea larga (Brot.). *Gall.* Aderno (Sarm.). *Catal.* Aladern de fulla ampla (Jard. Barc.). Fileria (?). *Balear.* Aladern (Barceló).

Ph. media L. *Loud. Arb. f.* 1027. *Reichb. Ic. germ. t.* 1075. *Phillyrea III Clus. Hisp.* 63 *et Hist.* 52, *f.* 2. *Phillyrea latifolia, serrato folio et non serrato Grisl. (Ph. ligustrifolia Pourr.). Phillyrea I et II Quer.*

Hab. España (Clus. Tourn. Salv. Quer, G. Ort. Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Seguier, Brot.) en varios montes de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Marz. Abr. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer): monte de San Jerónimo del Valle de Hebrón (Salv. Pourr.), circuito de Barcelona en los montes de San Jerónimo (Quer), Olot (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Vich, Lérida, Montsech, Alsina (Costa) y la Granota (Isern), Montalegre, San Feliú del Llobregat, Cardó (Com. forest.), Garriga (Cuni).

Aragón (Pardo, Loscos): Peñarroya al pié de la Buitrera (Pardo, Loscos).

Navarra (R. Casav.): Betelu (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Mieg): Vizcaya (Mieg) cerca de Bilbao (Lge.), Mañaria, Zarauz, Sobrón (Com. forest.).

Santander (Perojo, Salcedo, Lge.): Vargas (Perojo), Liébana, Unquera (Com. forest.).

Castilla la Vieja (Quer): Arenas de San Pedro (Quer), Rioseco (Molina), Sierra de Besantes (Com. forest.).

Castilla la Nueva (Quer, Lge.): Mancha en la Hoz de Pedro Trillo, montes que median entre el Campo de Calatrava y Sierra Morena, Puertollano (Quer), Trillo (G. Ort.), Almadén (Willk.), Sierra Morena (Lge.), montes de Toledo (Exp. Agr.).

Valencia (Cav.): Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.), Forcall, Herbés, Rosell, Catí, Desierto de las Palmas (J. Vilan.), Pobla de Benifasá (Pardo, Loscos).

Andalucía (Clus. Quer, Palau): Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Baños de Casares en Málaga (Ayuda), cercanías de Estepona (Hæns. Boiss.), Sierra de Córdoba (Amor), Sierra Morena (Willk. Lge.), entre la Puebla del Conde y Aracena, entre Aldeaquemada y San Esteban del Puerto (Willk.), Gibraltar (Kel. Durand), Sierra Morena, cercanías de Málaga y Cádiz (Com. forest).

Extremadura (Quer): Vera de Plasencia (Quer).

Portugal (Grisl. Vand. Seguier, Brot.): Cintra, Montemor-o novo (Brot. Hoffm. Link), Thomar, Serra d'Arrabida (Hoffm. Link), Serra do Caramullo, Bussaco (Henr.).

Baleares : Menorca (Pourr. J. J. Rodr. Willk.) en Ciudadela (Pourr.).

Nombr. vulg. Cast. Piadera, Ladierna (Clus. F. Nav.), Filirea con hojas de Alheña ó Ligustro (Quer), Labiernago obscuro ó prieto (Figuer. ex G. Ort.), Labiernago (Ayuda), Labiernago mediano (Cav.), Sanguino y Agracejo *en Córdoba* (Amor, M. Laguna), Lentisco *en Burgos*, Agracio *en Santander* (M. Laguna). *Port.* Aderno, Philyria, Philyrea mediana (Brot.). *Gall.* Aderno (Sarm.). *Catal.* Lladern (E. Bout.), Aladern mitjá (Jard. Barc.), Feleria (?). *Val.* Aladern michá (Cav.), Aladern mijá (Lor.). *Balear.* Aladern (J. J. Rodr.), Aladern de fuya ampla (Barceló).

Ph. angustifolia L. *Lam. Ill. t.* 8, *f.* 3. *Loud. Arb. f.* 1023. *Reichb. Ic. germ. t.* 1076. *Phillyrea IV et V Clus. Hisp.* 64 *et Hist.* 52, *f.* 3. *Phillyrea angustifolia, major et minor Grisl. Phillyrea hispanica, Nerii folio Tourn. Inst.* 596 *(Phillyrea neriifolia Pourr.). Phillyrea V (Nerii folio) et VI Quer.*

Hab. España (Clus. Salv. Loefl. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Loefl. Brot. Hoffm. Link) en varios montes de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Marz. Abr. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau) : San Jerónimo del Valle de Hebrón (Salv. Colm.), Collbató (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Gerona (Isern), Vich, Lérida, Montsech, Alsina (Costa), San Feliú del Llobregat (Com. forest.), San Miguel del Fay (Cuní).

Aragón (Asso, Palau) : Leciñena, Caspe, Alcañiz, Sierra de Arcos (Asso), Villarluengo (Xarne), Teruel (J. Vilan.), orillas del Ebro, Cabezos de Peñarroya (Pardo, Loscos).

Navarra (R. Casav.) : Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Bosc, Mieg) : cercanías de Vitoria (Bosc), Sobrón, Zarauz, Zumaya (Com. forest.).

Galicia (Pourr.) : Orense (Pourr.).

León (Palau): Quejigal (Palau), Pombriego (Pourr.), Batuecas (Com. forest.).

Castilla la Vieja (Clus. Quer, Palau) : Avila en el Valle de Tietar, Sierra de Besantes, Urraca (Isern).

Castilla la Nueva (Clus. Loefl. Quer, Palau): Sierra Morena (Salv.), cerros de Gutarrón (Loefl.), Alcarria, Serranía de Cuen-

ca (Quer), Casa de Campo (Lag.), montes de Toledo (Bout.), San Martín de Valdeiglesias, Batres (Cut.), Villar del Humo (Cortázar), Polán (Pomata).

Valencia (Cav. Clem.): Sierra de Engarcerán, montes de Peñagolosa, desierto de las Palmas, cercanías de Villafamés, Maestrazgo de Montesa (Cav.), Titaguas (Clem.), Dehesa del Rey, Portaceli (F. Gil), Villafranca del Cid (S. Bened.), Alicante (Com. forest.), Valldigna (Rouy).

Andalucía (Clus. Loeffl. Quer): Venta de Miranda y el Viso, Bailén, Andújar (Loeffl.), entre Málaga y Gibraltar, cercanías de Estepona (Pourr.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Sanlúcar de Barrameda y Puerto de Santa María (Clem. Colm.), Sierra de Lújar, Sierra Morena, Alcalá de los Gazules (Clem.), Sevilla y Puerto de Santa María (Rodr.), Málaga (Prol. Boiss.), Estepona, Nerja (Boiss.), Córdoba (Amor, Lge.), Jaén (Blanco), Carolina (Lge.), Sierra de Palma en el Barranco del Algarrobo, entre Arcos y Medina-Sidonia (Willk.), cercanías de Gibraltar (Kel.).

Extremadura (Quer, Lag.): entre Toril y Malpartida (Willk.), Puerto de Miravete (Bourg.).

Portugal (Grisl. Vand. Loeffl. Brot. Hoffm. Link): Setúbal (Loeffl.), Extremadura y Beira (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Pegões (Daveau), Regoa (Pereira), Serra do Caramullo (Henr.), Buarcos (Goltz), Covilhã (Cunha).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb.), Menorca (Salv. Ramis, Oleo, J. J. Rodr. Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Piadera (Clus.), Ladierna (Clus. F. Nav.), Filirea de hojas estrechas (Quer), Filera (Sarm.), Labiérnago blanco, Labiérnago (G. Ort.), Olivillo (Asso), Ladierna, Ladiérnago (Palau), Teja (Sierra), Labiérnago de hojas estrechas (Cav.), Lentisca, Acebo castellano (F. Nav.), Alitierno *en Titaguas*, Gobiérnago *en Granada*, Sao *en Sanlúcar de Barrameda* (Clem.), Aviéznago *en Córdoba* (Amor), Chilladera *en Montoro* (L. Martin.), Agracejo *en Villar del Humo* (Cortáz.), Layerna, Layernago, Lentisca *en Huelva*, Lentisco blanco *en el Pedroso*, Piadera *en Cartaya* (M. Laguna), Yerna *en Toledo* (Pomata). *Port.* Lentisco bastardo, Phillyria, Phillyrea estreta (Brot.). *Gall.* Aderno (Sarm.). *Catal.* Lladern (E. Bout.), Aladern de fulla estreta (Oliver.), Fileria (?). *Val.* Allitendre (Cav. F. Gil), Alabern (M. Lagun.), Punteros (S. Bened.). *Balear.* Aladern de fuya estreta (Ramis, J. J. Rodr.), Aladern (Barceló).

Ph. stricta Bertol.

Hab. Baleares en Mallorca en la Coma den Arbona (J. J. Rodr.). Fl. Jun. (N. V.).

Ligustrum.

L. vulgare L. *Bull. Herb. t.* 295. *Flor. dan. t.* 1141. *Engl. bot. t.* 764. *Reichb. Ic. germ. t.* 1074. *Ligustrum Brunfelsii, Fuchsii etc. Grisl. Ligustrum I Quer.*

Hab. España (Laguna, Salv. Quer, G. Ort. Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Brot. Hoffm. Link) en varios montes de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Monserrat (Talbot, E. Bout. Cuní), Caldas de Montbuy (Colm.), Vich (Masferr.), otras partes (Costa) y Pirineos (Isern).

Aragón (Asso, Palau): Villarluengo (Xarne), cercanías de Zaragoza (Echeand.), Jaca y valles inferiores de los Pirineos (Willk.), Fabara, Torrecilla, Castelserás, Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Segura (Hergueta), Fiscal (Nuet).

Navarra (Willk.): Valle del Baztán (Willk.), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Bowles, Eguía, Willk. Lge.): cercanías de Bilbao (Bowles, Willk.), Irún (Willk.) y otras partes (Mieg).

Santander (Perojo, Salcedo): Bargas (Perojo), Reinosa (Talbot), Valle de Toranzo (S. Ruiz), Comillas (Láz.).

Asturias (Pastor, L. P. Ming.), cercanías de Oviedo (L. P. Ming.), Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (Sarm. Plan.): inmediaciones del Miño (Plan.).

León (Sarm.): Villafranca del Vierzo (Sarm. Lge.), Ponferrada (J. Rodr.).

Castilla la Vieja (Palau): cercanías de Segovia (Colm.), Valladolid (M. P. Ming.), Burgos (Com. forest.).

Castilla la Nueva (Quer, G. Ort. Palau): Miraflores de la Sierra, Bustarviejo, Canencia, Hoces de la Alcarria (Quer), Carrascal de la Mancha (Bowles), Trillo (G. Ort.), Mancha (Larruga), Cuenca (Clem.), Escorial (Lge.), Guadalajara, Tragacete (Com. forest.).

Valencia (Cav.): Vistabella, Sierra de Engarcerán, entre San Felipe y Genovés (Cav.), Titaguas (Clem.).

Andalucía (G. de la Leña): Málaga (G. de la Leña), Trujala en Jaén (Blanco), provincia de Sevilla (Herb. ant.).

Extremadura (Bowles, Talbot): montes próximos á Zarzuela (Bowles).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.): cercanías de Braga y Sabor (Brot.), Braganza en las orillas del Fervença (Hoffm. Link), Tras-os-Montes (Pereira).

Baleares: Mallorca (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Alheña (R. de Tud. Nebr. Laguna), Legustio, Palillo duro (Rios), Alheña (Quer, Palau, Cav.), Ligustro, Aligustre (Quer, G. Ort. Sarm. Cav.), Alfena, Albena (S. de Rib.), Ligustro germánico (J. Rodr.), Cornapuz (Sarm. Pastor, L. P. Ming.), Mata-hombres *en Tragacete* (M. Laguna, Cortázar), Capicuerno *en Aragón* (Ing. de Mont.). *Port.* Alfena (A. Lus. Mont. Brot.), Alfeneiro (Laguna, S. de Rib. Brot.), Alfenheiro (Vigier, Brot.), Alfeninheiro (Vigier), Ligustro (Brot.), Cascafilgueiro (Sarm.). *Gall.* Tousera, Fiaza (Sarm.), Fusera? Galiña gorda? (Sarm.), Alfaneiro, Tilseira, Fiadeira (Plan.). *Catal.* Alhenya (Bassag.), Olivella, Olivereta *en Tremp* (Costa), Llampuga bianca (Texid.). *Val.* Aligustre, Olivella (Cav.). *Balear.* Abreguet, Olivella (Sarm.), Rotabech (Trias). *Vasc.* Belchaliá, Biñorriá, Sosacusiá (Larram.).

JAZMINEAS.

Jasminum.

J. humile L. *Bot. Reg. t.* 350. *Loud. Arb. f.* 1074. *J. fruticans* β *Lapeyr. Jasminum III Quer.* — Cultivado y como espontáneo en Andalucía hacia Jaén (Lag.) y en Jerez de la Frontera (Clem.). Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Jazmín amarillo (Quer, G. Ort.), Jazmín horro (Palau), Jazmín bajo (Molina).

J. fruticans L. *Bot. Mag. t.* 461. *Lam. Ill. t.* 7, *f. a. Reichb. Ic. germ. t.* 1077. *Jasminum luteum Lob. ic.* 1, *t.* 106. *Jasminum Polemonium monsp. dictum Grisl. Jasminum V Quer.*

Hab. España (D. de San José, Salv. F. Nav. Loefl. Sarm. Quer, G. Ort. Bowles, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot. Hoffm. Link) en los setos y terrenos incultos de casi todas las provincias. Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau) : cercanías de Manresa, Cardona y Solsona (Salv.), Monserrat (Pourr. E. Bout.), Vallés, entre Ciurana y Falset, Urgel, Segarra, Montsech (Costa), Igualada (Puigg.) „ Espluga (Com. forest.), Sagaró (Vayr.), Agullana (Trem.).

Aragón (Quer, Asso, Palau) : Zaragoza, Híjar, Caspe, Alcañíz, Desierto de Calanda (Asso), Villarluengo (Xarne), inmediaciones de Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Tierra baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia).

Navarra (Com. forest.) : Burgui, Navascués (Com. forest.), Caparroso en Villaba (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : Sobrón (Com. forest.).

Santander (Exp. Agr.) : Liébana (Exp. Agr.).

Galicia (Sarm. Quer) : parte meridional (?).

León (Bosc) : Cacabelos (Bosc), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau) : Riofrio (Palau), Segovia (Colm.), Logroño (Zubia), Valladolid (L. P. Ming. Texid.), San Ildefonso (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : Miraflores de la Sierra, Alcarria (Quer), Trillo (G. Ort.), Chozas, San Martín de Valdeiglesias (Palau), Méntrida (Cav.), Aranjuez (Pourr. Colm.), Cuenca (Clem.), Chozas y otras partes en las faldas de la Sierra de Guadarrama, entre Talavera de la Reina y Oropesa (Willk.), Villaviciosa (Cut.), Palomera (Cortáz.), Toledo (Pomata).

Valencia (Cav.) : Chiva (Cav. Willk.), Valldigna, Bobalar de Cinctorres, cercanías de Buñol, inmediaciones de Cirat, Genovés, Mola de Miró en Forcall (Cav.), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Lag.) : cercanías de la ciudad (Lag.).

Andalucía (F. Nav. Loefl. Bowles) : Sierra de Archidona (F. Nav.), Antequera (Bowles), Bailén, Andújar, Venta de Miranda en Sierra Morena (Loefl.), entre Écija y Carmona, Granada, Castril, Rias, Vélez-Rubio (Clem.), Gibraltar (Clem. Willk. Kel.), Sierra de San Cristóbal (Gutierr.), Ronda en el Tajo, Sierra Nevada cerca de Guéjar (Boiss. Willk.), Trujala

en Jaén (Blanco), Bailén (Lge.), Granada (Funk), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (Loeffl. Quer, Lag. Willk.).

Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot. Hoffm. Link) : Coimbra (D. Bapt. Brot.), cercanías de Setúbal (Gom. Beir.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Barreiras brancas, Loulé, Tavira, Lagos (Daveau), Tras-os-Montes (Henr.), Quebrantões (Barbosa).

Baleares : Menorca (Oleo).

Nombr. vulg. Cast. Gesmin (R. de Tud.), Jasmin (Herr.), Jazmín amarillo (Rios, D. de San José, Cav.), Jazmín amarillo con bayas (Quer), Jazmín silvestre, Jazmín pajizo, Herba de la dolor de muelas (F. Nav.), Jazmín de España (Lag.), Jazminorro (G. Ort. Palau), Varitas de San José *en Sevilla* (Jard. Sev.), Bojecillo *en Jerez* (Clem.), Palillera *en Montoro* (L. Martin.). *Port.* Jasmineiro do monte (Brot.). *Gall.* Galiña gorda? Escobajo (Sarm.). *Catal.* Jesmi, Jessamí ó Llesamí groch (Bassag.), *Val.* Jasmi groch (Cav.), Jasmi bort (S. Bened.). *Vasc.* Jazminá (Larram.).

J. officinale L. *Bot. Mag. t.* 31. *Bull. Herb. t.* 231. *Reichb. Ic. germ. t.* 1077.—Cultivado y como espontáneo en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), Castellfollit (Texid.), San Miguel del Fay (Cuní) y otras partes, Aragón en Alcañiz, Castelserás, Torrecilla, Belmonte, Valderrobres, Caspe é inmediaciones de las huertas en otros puntos (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Santander en Iruz (Salcedo), Andalucía en el alto de Guajar en la Sierra de las Almijarras (Willk.). Fl. May. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Gesmin (R. de Tud.), Jasmín (Herr.), Jazmín común (Ríos), Jazmín (Quer), Jazmín morisco (F. Nav. Clem.). *Port.* Jasmín (Grisl. Vand. Brot.), Jasmineiro (Mont.), Gesmín, Jasmineiro gallego (Brot.). *Catal.* Gessamí (Oliver.), Jessamí, Jassamí, Jasmí, Jesmí (Dicc.), Llasamí (Bassag.), Llesamí (Costa). *Val.* Jesmil (Cav.), Jesmir (Roig). *Balear.* Jesmí (Serra), Jasmí (Ramis), Jassami groc (Trias). *Vasc.* Jazminá (Larram.).

J. grandiflorum L. *Rheed. Hort. malab.* 6, *t.* 52. *Bot. Reg. t.* 91. *Gelsemium catalonicum Cam. Gelsemium hispanicum Besl. Jasminum catalonicum Park. Jasminum hispani-*

cum, flore majore, externe rubente J. Bauh. Jasminum valentinum seu catalonicum Grisl. Jasminum hispanicum, flore prolifero Mentz? Jasminum II Quer.—Cultivado. Fl. May. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Jazmín real ó de Valencia (Rios), Jazmín real (F. Nav. Palau), Jazmín catalán ó barcelonés (Quer), Jazmín oloroso, Jazmín de España (Jard.). *Port.* Gesmín, Jasmín, Jasmineiro de Italia (Brot.). *Catal.* Englantina, Anglantina (Jard. Barc.), Gessamí ó Llasamí real (Bassag.), Jasmí real (Jard. Barc.), Gessamí doble ó de España (Oliver.). *Val.* Jesmir (Roig). *Balear.* Jasmí doble ó Jasmí de España (Ramis).

APOCINACEAS.

Vinca.

V. minor L. *Lam. Ill. t.* 172, *f.* 2. *Engl. bot. t.* 917. *Reichb. Ic. germ. t.* 1062. *Pervinca I Quer.*

Hab. España (Esteve, Sarm. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Pereira) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales y orientales. Fl. Febr. May. (V. V.).

Cataluña (Palau, Villiers): Pirineos (Quer), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.) y la Puda (Arnús), Monjuich (Arriete), Vich (Masferr.), Olot, San Juan de las Abadesas, Guillerías (Vayr.), San Miguel del Fay, Garriga (Cuní) y otras partes (Costa).

Aragón (Asso, Palau): desierto de Calanda (Asso), Boltaña (Semitier), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), cercanías de Zaragoza (Echeand.), Villarluengo (Xarne), Valle del río Aragón (Willk.), riberas del Guadalope y Caspe? (Pardo, Loscos), San Juan de la Peña (Com. forest.), Bielsa (Campo).

Navarra (Willk.): Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Willk. Nym.): Bilbao (?).

Asturias (Quer, Pastor, L. P. Ming.): entre Luanco y Candás (L. P. Ming.), Veriña (Láz.).

Galicia (Sarm. Quer, L. Alonso): islas de Oms (Quer), Ferrol (L. Alonso), sotos del Viso (Plan.), Porriño (Láz.).

León (Quer): montes varios (Quer).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): término de Candeleda, montes de Burgos (Quer).

Castilla la Nueva (Palau): Aranjuez en la Isla (Pourr.).

Valencia (Esteve, Cav. Pourr.): Bejis, Buñol (Cav.), Titaguas (Clem.).

Portugal (Pereira): Tras-os-Montes (Pereira).

Nombr. vulg. Cast. Vincapervinca (Nebr. Quer), Clemátide ó Pervinca (A. Lus. Jarava), Brusela (Nipho, Larruga), Brusela menor (Rios), Yerba doncella (Rios, Quer, Palau, Cav.), Ojos azules, Yerba ciega (F. Nav.). *Port.* Congossa (Mont. Brot.), Congonha, Congossa menor, Pervinca (Brot.). *Gall.* Cangroya, Cangroria, Cangroeira, Semprenoiva, Semprenuvia, Cornella, Cornellan, Herba do becho (Sarm.). *Catal.* Vinca pervinela (Arnús), Viola de bruxa (Arriete), Herva donsella (Bassag.). *Val.* Jezmil de bora sequia (F. Gil), Herba donsella (Cav. F. Gil). *Balear.* Herba donsella, Proenga (Ramis).

V. media Hoffm. et Link, *Flor. port. t.* 70. *Reichb. Ic. germ. t.* 1063. *V. major G. Ort. Brot. et alior. non Linn. V. acutiflora Bertol. Clematis daphnoides, latifolia longè ampliora Clus. Clematis daphnoides, major, Congossa Grisl. Clematis daphnoides, major, flore albo Grisl. Pervinca II Quer.*

Hab. España (Clus. Salv.) en Cataluña hacia Monsolí, Olot, Guillerías, alto Ampurdán, cercanías de Barcelona (Vayr.) y Begás (Comp.), Aragón en Caspe, Castelserás, Torrecilla, Castellote (Loscos), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander en Liébana (Com. forest.), Galicia, particularmente en las islas de Oms (Quer), cercanías de Orense (Pourr.), Ferrol (L. Alonso, Lge.), Lugo y Túy (Lge.), Vigo y Túy (R. Bust.), inmediaciones de Santiago en Harines y Sar (Plan.), San Clemente de Cesar (Colm.), Santiago, Pontevedra y Vigo (Texid.), León en Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Nueva en Trillo (G. Ort.), Toledo (Com. forest. Pomata) y Cuenca (Com. forest. Cortáz.), Valencia en Chiva, Jerica y Segorbe (Willk.), Andalucía (F. Nav.) en Antequera (Bowles, Nipho), Málaga (Talbot, G. de la Leña, Clem. Prol.), Gibraltar (Née, Boiss. Willk. Kel.), Puerto de Santa María (Gutierr. Colm.), Medina-Sidonia (H. de Greg.), Lanjarón, Granada, Berja, Conil, Vélez-Rubio, Sanlúcar de Barrameda, Torcal de Antequera, Cortes, Convento de las Nieves, Benaocaz, Sierra del Valle cerca de Jerez de la Fronte-

ra (Clem.), Carratraca (Hæns.), San Juan de Aznalfarache cerca de Sevilla y camino de Tomares (Lag. Colm.), cercanías de Málaga abajo de San Antón é inmediaciones de Estepona (Boiss.), Chiclana, Medina-Sidonia, Utrera, Sevilla, Arcos y Jerez de la Frontera, Sanlúcar de Barrameda y Puerto de Santa María (Willk. Colm. Bourg.), Córdoba, Sevilla y Jaén (Lge.), Extremadura en Jarandilla, Cadalso y Gata (Com. forest.), Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt. Henr.), cercanías de Lisboa (Hoffm. Link), Serra de Monchique (E. da Veiga), Tras os-Montes (Pereira), Buarcos (Goltz), Bussaco (Henr.), Baleares en Mallorca (Serra, Camb. Willk.), Menorca (Ramis, Oleo, J. J. Rodr.) en Mahón (Salv. Cursach, Costa) é Ibiza (Alph. DC.). Fl. Febr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Ojos de Cristo (F. Nav.), Yerba doncella de hoja ancha (Quer), Yerba lechera (Clem.), Alcandueca, Flor de muerto, Barredera ó Curcanza *en Berja y Dalias* (Clem.), Jazminicos (M. Laguna), Jazmines de burro (Clem.). *Port.* Congossa (Grisl. Brot.), Congossa maior (Brot. Hoffm. Link). *Catal.* Viola de bruxa (Arriete). *Balear.* Pruenga (Costa, J. J. Rodr.), Prohenga, Prohanga (Barceló).

V. major L. *Lam. Ill. t.* 172, *f.* 1. *Engl. bot. t.* 514. *Reichb. Ic. germ. t.* 1063. *Clematis daphnoides latifolia Clus.*

Hab. España (Clus.) en los Pirineos (F. Nav.), Cataluña (Palau, Costa : cult.), Monserrat (E. Bout.) y cercanías de Caldas (Graells), Aragón (Palau), Santander (Salcedo), Galicia en Orense (Pourr.), Vigo y Túy (Texid.), Castilla la Vieja (Palau) en Burgos (Nipho, Larruga) y Rioseco (Molina), Castilla la Nueva (Palau), Valencia en Buñol, Valle del Sirer del Racó, Córtes de Pallás, Sumacárcel, Canals (Cav.), Andalucía en el Puerto de Santa María ? (Osbeck) y cerca de Sevilla (Bout. Willk.), Portugal en Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Sam Braz, Faro, Tavira, Sam Estevão (Daveau), Bussaco (Henr.), Covilhã (Cunha). Fl. Febr. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Pusela (D. de San José), Brusela mayor, Yerba doncella (Rios), Yerba doncella de hoja ancha (Quer), Laurel de Daphne, Ojos llorosos (F. Nav.), Brusela (Fuentidueña, Nipho, Larruga), De viña en viña (Molina), Vincapervinca (M. Jimen.). *Port.* Congossa, Congoça (Grisl. Vigier), Congossa (Mont. Brot.), Congoxa (Vand.), Congossa maior, Congonha,

Pervinca (Brot.). *Catal.* Vinclapervincla (Arnús), Viola de bruxa (Arriete). *Val.* Herba donsella (Cav. F. Gil). *Balear.* Prohenga, Proenga (Serra, Ramis).

Nerium.

N. Oleander L. *Duham. Arb. ed. nov.* 5, *t.* 23. *Lam. Ill. t.* 174. *Reichb. Ic. germ. t.* 1064. *Nerium seu Rhododendron, Adelfo et Loendro Grisl. Nerium I et II Quer.*

Hab. España (A. Lus. Salv. Breyn. Loefl. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand.) en terrenos montuosos y húmedos, principalmente á las orillas de los arroyos en las provincias orientales y meridionales. Fl. May. Set. (V. V.).

Cataluña (Quer, Palau, Pourr.) : Tarragona (Colm.) y hacia Cardona (Riba), Tortosa (Ing. de Mont.).

Castilla la Nueva (Cortáz.) : Provencio (Cortáz.).

Valencia (Salv. Breyn. Quer, Palau, Barnad. hijo) : Altea (Breyn.), cercanías de Cirat, Murviedro, Albaida, Valle de Uxó, inmediaciones de Bicorp y Fuentesalida (Cav.), orillas del Turia arriba de Paterna (F. Gil), Titaguas (Clem.). Castellón (J. Vilan.), entre Segorbe y Murviedro , cercanías de Chiva (Willk.), Mogente (Fée), Játiva, Valldigna (Rouy).

Murcia (Quer, Palau, Barnad. hijo, Guirao) : Lorca (Bowles, Talbot).

Andalucía (Osbeck, Loefl. Quer, Palau) : Bailén, Andújar (Loefl.), Puerto de Santa María (Osbeck), Sierra Morena (Quer, Palau), montes de Antequera (Bowles, Clem.), Málaga (Talbot, G. de la Leña, Prol.), Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Fuente del Marmolejo en Andújar, Fuente de Marbella, Baños de Almería ó Alhamilla, Baños de Casares en Málaga (Ayuda), Carratraca (Hæns.), Castel de Ferro, Bayarque, Suflí, Granada, Vera, Níjar, entre Linares y Venta de Cárdenas, Ubrique, Almería, Cabo de Gata (Clem.), Jaén, orillas del Guadalimar, provincia de Cádiz (Willk.), Carolina, Córdoba (Lge.), Alcalá de los Gazules (Bourg.), Gibraltar (Kel.).

Extremadura (Loefl.) : orillas del Guadiana (Bowles), Alange (Villaesc.).

Portugal (Grisl. Vand.) : Coimbra (D. Bapt.), Alentejo (Brot. Hoffm. Link), Algarbes (Hoffm. Link), Loulé, Silves, Sam Braz, Tavira (Daveau).

Baleares: Mallorca (Camb. Willk.) en Palma (Ing. de Mont.) y Menorca (Ramis).

Nombr. vulg. Cast. Adelfa (Nebr. Esteve, Laguna, Quer, Palau, Cav.), Delfa (Rios, S. de Rib.), Edelfa (S. de Rib.), Yerba mala (Osbeck). *Port.* Eloendro (A. Lus. Mont. Brot.), Loendro (A. Lus. Grisl. Vand. Brot.), Oleandro, Oloendro, Aloendro (Brot.), Alandro (S. de Rib.), Cevadilla (Mont.), Sevadilla (Vand. Brot.), Savadilla bastarda (Brot.), Espirradeira (Vand.), Neri, Adelpha, Adelpho, Adelfo (Brot.). *Catal.* Baladre (Laguna, S. de Rib. Quer, Palau), Baladra (Costa), Sanet *en Cardona* (Costa). *Val.* Baladre (Roig, Cav.). *Balear.* Llorer real (Ramis), Baladre (Barceló). *Vasc.* Eroitzorria (Larram.).

ASCLEPIADEAS.

PERIPLOCEAS.

Periploca.

P. græca L. *Bot. Mag. t.* 2289. *Flor. græc.* 1, *t.* 249. *Reichb. Ic. germ. t.* 1066. — Cultivada y como espontánea en Valencia (Rouy), Murcia (Willk.) y Baleares en Mallorca (Serra) Fl. May. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Periploca (Palau). *Port.* Verça de caon (Vigier).

P. lævigata Ait. *P. punicifolia Cav. Ic.* 3, *t.* 217. *P. angustifolia Labill. Syr. dec. II, t.* 7.

Hab. España en Murcia en las faldas de la Sierra de Orihuela en el Barranco de Solis (Guir. Bourg.) y Andalucía en el Cabo de Gata (Clem. Lag.), Vera (Clem.) y Almería (Boiss.). Fl. Jun, Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Granadillo *en Canarias* (Cav.), Cornical *en Canarias* (Webb).

ASCLEPIADEAS VERDADERAS.

Vincetoxicum.

V. medium Decaisne. *V. luteum Hoffm. et Link. Asclepias lutea Mill. A. Vincetoxicum Brot.*

Hab. Portugal cerca de Caldas de Gerez (Brot. Hoffm. Link). Fl. Jun. (N. V.).

V. officinale Mœnch. *Reichb. Ic. germ. t.* 1067. *Asclepias Vincetoxicum L. Flor. dan. t.* 849. *Cynanchum Vincetoxicum R. Br. Hirundinaria Lagun. Asclepias sive Vincetoxicum Grisl. Asclepias I Quer*, 3, *t. XXXII.*

Hab. España (Cienf. Salv. Quer, G. Ort. Nipho, Larruga, Bowles, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt.) en terrenos montuosos de las provincias septentrionales, centrales y orientales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer): Monserrat, Monseny (Salv. Quer, Graells), Pirineos (Quer), Valle de Arán (Villiers, Isern), Monserrat (E. Bout.), Camprodón (Bassag.), Gerona, montes de Nuria (Texid.), Vilaller y Balaguer (Costa), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias y Cerdaña (Cuní), Alfar (Vayr.).

Aragón (Asso, Palau): Pitarque (Asso), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Panticosa (H. Ruiz), Torrecilla (Pardo. Loscos), Valle del río Aragón y valles inferiores de los Pirineos (Willk.).

Navarra (R. Casav.): Villava y Betelu (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Bowles, Eguía, Mieg): cercanías de Bilbao (Bowles), Pico de Sarantes cerca de Bilbao y orillas del Bidasoa (Willk.), Portugalete (Lge.), Cegama (Schauf.), Irún (Rouy).

Santander (G. Camal. Perojo, Salcedo, Lge.): Reinosa (G Camal.), Bargas (Perojo).

Asturias (G. Ort. Pastor, L. P. Ming.): Mieres (G. Ort.,, Caldas y Moreda (L. P. Ming.).

Galicia (Colm. Plan.): Caldas de Reyes (Colm.).

León (Nipho, Juan Rodr.): Benavente (Nipho), Ponferrada (Juan Rodr.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga, H. de Greg.): Burgos (Nipho, Larruga, Lge.), Puente de Cadagua en Mena (Salcedo), Logroño (Zubia), Torme (Pereda), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Cienf. Palau): cercanías del Paular (Cienf.), Alcarria (Palau), Yébenes (Pomata).

Valencia (Cav. Clem.): Cueva horadada cerca de la cima del monte Ayora, Muela de Ares, montes de Bocairente (Cav.), Peñagolosa, Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.), Catí (J. Vilan.), Orihuela (Rouy).

Andalucía (F. Nav. Talbot, H. de Greg. Clem.): Sierra de Cogollos (F. Nav.), Gibraltar (Talbot), cercanías de Granada en la ribera del Darro (Clem.).

Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt.): Coimbra (D. Bapt.), Serra da Estrella, Caldas do Gerez (Henr.), Torgo (Moller).

Baleares: Mallorca (Barceló, Willk.) y Menorca (Ramis, Casall. J. J. Rodr.).

Var. α *(angustifolia) Decaisne. Asclepias II Quer.* Cataluña en Monseny Monserrat y Pirineos (Quer).

Var. β *(latifolia) Decaisne. Asclepias III Quer.* Cataluña en Monseny, Monserrat y Pirineos (Quer),

Var. γ *apodum Willk.* Cataluña en Monserrat (Willk.), Aragón en Peñarroya (Loscos), Baleares en Mallorca (Willk.) y Menorca (J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Matatósigo, Mataveneno (F. Nav.), Vencetósigo (Cav.), Pimiento de monte *en las Prov. Vascongadas* (Mieg). *Port.* Vincetóxico (Mont. Figueir.), Hirundinaria (Mont. Brot.), Rais contraveneno (Vigier), Herva contraveneno (Vigier, Brot.). *Catal.* Pabrotera borda, Vincetoxi (Bassag.), Pebrotera borda, Maseres *en Vilaller* (Costa). *Vasc.* Piper belarra (Lacoizq.).

V. laxum Gren. et Godr. *Cynanchum medium Koch.*

Hab. España en Cataluña en las Guillerías, Olot, Nuestra Señora del Mont (Vayr.). Fl. Jul. (N. V.).

V. contiguum Gren. et Godr. *Cynanchum contiguum Koch.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos, Nuria, Costabona, Nuestra Señora del Coral (Vayr.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

V. nigrum Mœnch. *Reichb. Ic. germ. t.* 1069. *Asclepias nigra L. Cynanchum nigrum R. Br. Asclepias IV Quer.*

Hab. España (Cienf. Salv. Quer, G. Ort. Asso, Palau) y Portugal (Vand. Brot. Hoffm. Link) en los bosques y terrenos montuosos de las provincias septentrionales, centrales, occidentales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 3500-4000′ (Boiss.) y hasta 5000′ (Willk.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): Monjuich (Salv. Graells), contornos de Barcelona (Quer), Monserrat (E. Bout.), San Miguel del Fay (Texid.), Pirineos (Isern), Monserrat, Cardona, Berga, Ripoll, Olot (Costa), Monsolí, Osor, Susqueda, Alfar, (Vayr.), Plana de Vich (Masferr.), Montsant (Pujol).

Aragón (Asso, Palau): Rodanas, Barranco de la Atalaya cerca de Villar de Saz (Asso), Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), Chiprana, Codoñera, Valdealgorfa, Castellote, Peñarroya (Pardo, Loscos), Malanquilla (Láz.).

Santander (G. Camal.): Reinosa (G. Camal.).

Galicia (Plan. Texid.): márgenes del Ulla, bosques de su orilla izquierda en Puente Cesures (Plan.), cercanías de Túy (Texid.), Puente de Cruzul cerca de Becerrea (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer, Larruga): montes de Avila (Quer, Larruga), Puerto del Pico en la Sierra de Gredos (Bourg.), Logroño (Zubia), Valladolid (L. P. Ming. Texid.).

Castilla la Nueva (Cienf. Quer): cercanías del Paular (Cienf.), circuito de Miraflores, Pardo (Quer), Trillo (G. Ort.), Alcarria (Palau), Escorial (Rodr. Cut.), Buitrago (Cut.), Yébenes (Pomata).

Valencia (Cav.): Cueva horadada cerca de la cima del monte Ayora, Muela de Bicorp, Caroche, Villafamés, Valle de Albaida, Catí, montes de Ares, Forcall, Zorita, montes de Bocairente, Bañeres, Peñagolosa (Cav.), montes de Chiva, inmediaciones de Siete Aguas (Willk.), San Felipe de Játiva (Bourg.).

Murcia (Bourg.): Sierra de Alcaraz (Bourg.).

Andalucía (Boiss. Willk.): Sierra Nevada, subiendo á Guejar de la Sierra en el Cortijo de la Víbora (Boiss.), Sierra de María en los pinares del lado septentrional hacia el Barranco (Willk.), Jaén (Blanco), Lanjarón (Medina), Constantina (Colm.).

Extremadura (F. M. Villalobos): Oliva y Alconchel (F. M. Villalobos).

Portugal (Vand. Brot. Hoffm. Link): inmediaciones de

Eiras, cercanías de Coimbra y otras partes en el Norte y Entre Duero y Miño (Brot.), provincia del Miño cerca del convento de Bouso (Hoffm. Link), Pinhão (Ferreira).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. Bourg. Willk.) y Menorca (Hern. Oleo, J. J. Rodr.).

Var β *latifolium Lge.* Galicia en el Puente de Cruzul cerca de Becerrea (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Onaballo, Hornaballo (F. M. Villalob.), Alcaudeca? (Medina).

V. pyrenaicum Timb.

Hab. España en los Pirineos en el Valle del Juela y Bonaigua (Timb.), Bielsa (Campo). Fl... (N. V.).

V. racemosum Timb.

Hab. España en Cataluña cerca de Viella, Bosost y Les (Timb. Costa). Fl... (N. V.).

Cynanchum.

C. acutum L. *Jacq. Misc.* 1, *t.* 1, *f.* 4. *Reichb. Ic. germ. t.* 1070. *Apocynum III latifolium Clus. Hist.* 125, *f.* 2. *Periploca II Quer.*

Hab. España (Joigny ex Clus. Salv. Mártras, Quer, Asso, Palau) y Portugal (Loefl. Hoffm. Link) en los bosques y terrenos incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): orillas del Llobregat (Salv.), arenales marítimos de Barcelona (Quer, Palau), Monserrat (E. Bout.), Monjuich (Arriete), Bajo Ampurdán, cercanías de San Pedro Pescador (Texid.), playas del golfo de Rosas (Vayr.).

Aragón (Asso, Palau): Zaragoza, Épila, Calatayud (Asso, Palau), entre Zaragoza y Alagón, entre Alagón y Borja y en todo el Bajo Aragón (Willk.), Tierra baja y parte central (Pardo, Loscos). Aranda del Conde (Calavia), Ateca (Láz.).

Navarra (R. Casav.): Caparroso (R. Casav.).

Castilla la Vieja (Joigny ex Clus.): Valladolid (Joigny ex Clus. Texid.), Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Née. Willk. Texid.): Ribas (Née), Alcalá de Henares (Texid.).

Valencia (Mártras, Clem. Duf.) : Titaguas (Clem.), cercanías de Játiva (Rouy).

Murcia (Lag. Lge.) : cercanías de la ciudad (?).

Andalucía (Clem. Webb, : Sanlúcar de Barrameda, Puerto de Santa María, Jerez de la Frontera, Motril, entre Baza y Benamaurel, Soto de Roma, Guadix (Clem.), Córdoba (Entrena ex Rodr.), Sevilla (Rodr. Colm.), Vélez-Málaga y las Alpujarras (Webb), Jaén (Blanco), Cuevas-Overa, Huercal-Overa, Arboleas, Rio de Baza, Guadix, cercanías de Úbeda (Willk.), Cullar de Baza (Funk), Almería (Lge.).

Portugal (Loeffl.) : Setúbal (Loeffl.), orillas del Tajo cerca de Santarem y otras partes (Hoffm. Link), Figueira da Foz, Lavos (Goltz).

Baleares: Mallorca cerca de Artá (Camb.) y otras partes (Barceló).

Var. α monspeliaca Decaisne. Reichb. Ic. germ. t. 1070. *Cynanchum monspeliacum L. Apocynum IV latifolium, Scammonea valentina Clus. Hisp.* 226 *et Hist.* 126, *f.* 1. *Apocynum marinum lusitanicum Grisl. Periploca I Quer.* Cataluña en la costa de Barcelona (Quer, Palau) y Monserrat (E. Bout.), Monjuich (Bassag.), Llano de Urgel y parte de la Segarra, Plá de Bages, Llano del Llobregat (Costa), Aragón en las orillas del Ebro cerca de Chiprana (Pardo, Loscos), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Valladolid (L. P. Ming. Pastor), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid, Casa de Campo, Ribas (Quer, Palau), orillas del Tajo entre Aranjuez y Toledo (G. Ort. Palau), orillas del Jarama y Piul de Ribas (Cav.), Valencia (Clus. Mártras, Quer, Palau, Duf.) cerca de Elche y Alicante (Cav.), Murcia (Cav. Lag.), Andalucía en los Baños de Graena (F. Nav.), Gibraltar (L. de Ayala), Puerto de Santa María (Gutierr.), Sevilla (Rodr.), Alpujarras entre Ujíjar y Berja (Boiss.), Portugal (Grisl. Vand.) hacia el Tajo, Vallada, Santarem y otras partes en Extremadura, Beira, Alentejo (Brot.), Tras-os Montes (Figueiredo) y Baleares en Mallorca (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Matacán de España, Matacán valenciano, Escamonilla valenciana, Escamonea valenciana ó de Valencia (F. Nav.), Correhuela lechosa (Quer), Habas de perro (S. de Rib. Serra), Matacán (S. de Rib. Cav.), Escamonea falsa, Correhuela lechosa, Matacán agudo (G. Ort.), Correhuela aguda (Bassag.). *Port.* Tremoço de cão (Mont.), Escamonea de Mom-

pelher (Mont. Brot.), Scammonia ó Scammonea de Mompelher, Ascammonia de Mompelher, Apocyno de Mompelher (Brot.). *Catal.* Corrajola de bou (Texid.), Correoles bordes *en Urgel* (Costa). *Val.* Matagós (Cav.).

Gomphocarpus.

G. fruticosus R. Br. *Bot. Mag. t.* 1628. *Reichb. Ic. germ. t.* 1071. *Asclepias fruticosa L. Pluk. Phyt. t.* 138, *f.* 2. *Apocynum II Quer*, 3, *t.* V.V.—Cultivado y como espontáneo en España (Quer), particularmente en Cataluña en las orillas del Llobregat cerca de San Boy (Colm. Costa) é inmediaciones de Esparraguera (Costa), Valencia cerca de Liria (Cav.), Titaguas (Clem.) y Catí (J. Vilan.), Extremadura en Alconchel (Herb. Madr.), Portugal (Vand.) en Alentejo (Gom. Beir.) y Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Arbol de la seda (Quer, Palau, Clem.), Yerba de la seda (Palau), Mata de la seda (G. Ort.). *Port.* Arvore da seda (Vand.). *Gall.* Algodón-seda (Sarm. ?). *Catal.* Arbre de la seda (Costa). *Balear.* Seder (Ramis).

Asclepias.

A. Linaria Cav. *Ic.* 1, *t.* 57. *Apocynum hispanicum, frutescens, Linariæ folio Tourn. Inst.* 92. *Apocynum III Quer.*—Cultivada en Andalucía (Quer). Fl. Jul. Ag. (V. C.).

ESTAPELIEAS.

Apteranthes.

A. Gussoneana Mik. *Stapelia europæa Guss. St. Gussoneana Lindl. Bot. Reg. t.* 1731.

Hab. España en Murcia cerca de Lorca (Cánov.) y en Almazarrón (Guir.), Andalucía en el Cabo de Gata (Clem. Webb) y cerca de Almería (Webb, Boiss.) en el Campo de Níjar (J. Medina, Jimen. ex Lge.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Espinal (Clem.), Chumberillo de lobo (Lge.).

GENCIANACEAS.

GENCIANEAS.

Erythræa.

E. maritima Pers *Reichb. Ic. germ. t* 1061. *Gentiana maritima L. Cav. Ic.* 3. *t.* 296, *f.* 1. *Chironia maritima Willd.*

Hab. España (Barnad. hijo, Cav. Pourr. Clem. Boiss.) y Portugal (Brot. Hoffm. Link) en las costas del Mediterráneo y del Océano, llegando en las provincias meridionales á la altura de 2500′ (Boiss.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Texid. Costa): Castelldefels, Llano del Llobregat (Texid. Costa) y cercanías de Tortellá (Texid.), Ampurdán hasta Montfret (Costa), Argelaguer (Fontfreda), Plá de Poliger (R. Bolós), Arbucias (Cuní), Cadaqués (Vayr.).

Asturias (L. P. Ming.): alto de las peñas de la costa de Luarca (L. P. Ming.).

Galicia (Texid.): cercanías de Santiago entre Rajó y Sales (Texid.), Valdomar, Betanzos, Burgo y Coruña (Lge.).

Valencia (Barnad. hijo, Cav.): costas de Alicante (Barnad. hijo), dehesa de Gandía, cercanías de Oliva (Cav.).

Murcia (Barnad. hijo): inmediaciones de Cartagena (Barnad. hijo).

Andalucía (Clem. Boiss.): Puerto de Santa María (Gutierr. Clem.), Jerez de la Frontera (Clem.), contornos de Sevilla en los cerros de Quintos (Santos, Rodr.), Sierra Bermeja á media altura, Sierra de Estepona (Boiss.), entre San Roque y Estepona (Boiss. Willk.), desde el río Guadiaro hasta Marbella, entre Estepona y Marbella (Willk.), Gibraltar (Kel.), Sanlúcar de Barrameda (Bourg.).

Portugal (Brot. Hoffm. Link): Alentejo, cercanías de Coimbra y otras partes en Beira (Brot.), allá del Tajo cerca de Lisboa (Hoffm. Link) y arenales marítimos (Andrada), Oporto (Johnst.), Faro, Tavira (Daveau), Serra do Gerez (Anjos), Villa do Conde (Barbosa).

Baleares: Mallorca (Barceló), Menorca (J. J. Rodr.) en Mahón (Pourr.).

Var. β *brevipes Lge.* Galicia en Cobas (Lge.).

Var. γ *erubescens Willk.* Baleares en Mallorca (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Genciana marítima (Palau). *Port.* Genciana da praya (Andrada). *Catal.* Herba de San Domingo (Vayr.).

E. spicata Pers. *Reichb. Ic. germ. t.* 1061. *Gentiana spicata L. Barr. ic.* 1242. *Hoffm. et Link, Flor. port.* 1, *t.* 68. *Chironia spicata Willd. Centaurium minus spicatum Grisl. Centaurium minus II Quer.*

Hab. España (Salv. Breyn. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en las praderas y campos incultos de las provincias occidentales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv.) : praderas del Llobregat (Salv. Colm.) Monserrat (E. Bout.), Bajo Ampurdán (Texid. Trem.), Montsant y Priorato, Lérida, Plana de Vich (Costa), Bañolas, Ciurana, Basella (Vayr.).

Aragón (Asso) : cercanías de Zaragoza (Asso), Chiprana, Tierra baja y parte central, Valjunquera, Peñarroya (Pardo, Loscos).

Navarra (F. de Salas, P. Gil) : cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil).

Galicia (Plan.) : juncales próximos á Portonovo (Plan.),

León (Exp. Agr.) : terrenos incultos (Exp. Agr.).

Castilla la Vieja (Texid.) : Valladolid (Texid.).

Castilla la Nueva (Palau, P. de Escob.) : circuito de Madrid (Palau, P. de Escob. Rodr.), cercanías de Ribas (Née, Colm.), laderas del antiguo canal cerca de Madrid (Cut. Amo), Añover, Valdemoro (Isern), Polán (Pomata).

Valencia (Breyn. Cav. Duf.) : Altea (Breyn.), Castellote y toda la costa (Cav.), Titaguas (Clem.).

Andalucía (Bory, Clem.) : Sierra Nevada en los Borreguiles (Bory), Sanlúcar de Barrameda, Puertos, Jerez de la Frontera, Conil, Isla de León, Níjar (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), entre Berja, Adra (Boiss.) y las Alpujarras cerca de Lanjarón, entre Jaén y Baeza (Willk.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda, Chiclana (Colm.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.): Trafaria en la costa y otras partes en Caparica al otro lado del Tajo (Brot.), inmediaciones de la costa (Hoffm. Link), Faro (Pires).

Baleares: Mallorca (Barceló), Menorca (Hern. Camb. Oleo, J. J. Rodr.).

E. pulchella Horn. *Flor. dan. t.* 1637. *E. ramosissima Pers. Reichb. Ic. germ. t.* 1061. *E. ramosissima* β *pulchella Griseb. E. pyrenaica Pers. Chironia pulchella DC. Gentiana Centaurium* β *L.*

Hab. España en Cataluña en Castelldefels, Llano del Llobregat, márgenes del Besós hacia Moncada, San Quirico y otras partes del Vallés, Plá de Bages, Cardona, Berga, Vich, Lérida, Llano de Urgel, Segarra (Costa), cercanías de Olot (Texid.), Llusanés, Olot, Besora, Sagaró, Ripoll, Ribas, Cerdaña (Vayr.), Aragón entre Jaca y San Juan de la Peña (Willk.), Tierra baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Navarra en Beteln (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Lge.), Asturias en Luarca (L. P. Ming.), Galicia (Lge.), León en Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Logroño (Zubia) y Valladolid (Texid.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en la Casa de Campo y Aranjuez (Rodr. Colm.), Valdemoro (Isern), Polán, Yébenes (Pomata), Valencia en la Dehesa (Bourg.), Murcia (Bourg.), Andalucía en Granada (Hæns. Boiss.), Pinar de Puerto Real y Alcalá de los Gazules (Bourg.), Portugal en Coimbra y otras partes en Beira (Brot. Figueir. Hoffm. Link), Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.) y Menorca (Hern. Camb. Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Balear. Centaura. Herba de Centaura (J. J. Rodr.).

E. latifolia Sm. *Engl. bot. Suppl. t.* 2719. *E. ramosissima var. latifolia Reichb. fil. Reichb. Ic. germ. t.* 1061. *E. pulchella Coss. non Horn.*

Hab. España en Cataluña en el Llano de Urgel, cercanías de Lérida, Tárrega, Plana de Vich, Segarra (Costa), Ampurdán, Bañolas, Lladó, Ripoll, Ribas, Sagaró hasta Olot (Vayr.), Aragón en Bielsa (Campo), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.),

Galicia en el Burgo (Lge.), Brens (Texid.), León (?), Valencia en la Dehesa (Bourg.), Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Var. β *tenuiflora Hoffm. et Link, Flor. port.* 1, *t.* 67. *Centaurium minus, alterum, lusitanicum Grisl. Centaurium minus, hispanicum, floribus minoribus Breyn.* Cataluña en el Ampurdán, Sagaró y Lladó (Vayr.), Vich (Costa), cercanías del lago de Ivars (Comp.), Aragón entre Zaragoza y Alagón, Mogallón y Borja (Willk.), Caspe y Chiprana (Pardo, Loscos), Navarra en Betelu (R. Casav.), León en Carucedo (Lge.), Castilla la Vieja cerca de Encinillas (*E. pulchella* β *albiflora* Lge.), Castilla la Nueva en Ribas (Colm.), Valencia en Altea (Breyn), Murcia (Rouy), Andalucía cerca de Málaga (Hæns.), Alpujarras entre Berja y Adra (Boiss.), Jaén (Blanco), Sierra Nevada cerca de Guéjar (Willk.) y Portugal (Grisl.) hacia la costa en la desembocadura del Tajo (Hoffm. Link).

Var. γ *pseudo linarifolia Rouy.* Murcia hacia Fuensanta (Rouy).

E. chloodes Gren. et Godr. *E. conferta Pers. E. littoralis Sm? E. cæspitosa Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 66, *b. E. linarifolia* β *humilis Griseb. Gentiana chloodes Brot. Phyt. t.* 21, *f.* 1. *Centaurium minus, supinum, maritimum, lusitanicum, Linariæ foliis, floribus glomeratis Tourn. Inst.* 122. *Centaurium minus Linariæ folio, lusitanicum F. Nav.*

Hab. España en Galicia cerca de Cobas (Lge.), Portugal cerca de Figueira (Brot.) y en la marina de la provincia de Beira (Hoffm. Link), Oporto (Johnst.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Centaura menor portuguesa (F. Nav.).

E. linarifolia Pers. *Gentiana linariæfolia Lam. Barr. ic.* 436 *ex Reichb. Centaurium minus VI Quer.—var.* γ *tenuifolia Griseb. Reichb. Ic. germ. t.* 1061. *Erythræa tenuifolia Gren. et Godr. Chironia linearifolia DC.*

Hab. España principalmente en terrenos pantanosos en Cataluña hacia la desembocadura del Ebro (Webb) é inmediaciones de Barcelona, Vich y cerros próximos á Balaguer (Costa), Aragón cerca de Caspe (Pardo, Loscos), Castilla la Nueva en la Alcarria, término de Vasqueña (Quer), Ribas (?), San Martín de la Vega (Cut.), Valdemoro (Isern), Valencia (Duf.) en los cerros

de Murviedro (Webb) y Andalucía en la Sierra Tejeda? (Webb). Fl. Jun. Ag. (V. S.).—Las localidades de lo interior podrán pertenecer á la *E. gypsicola Boiss. et Reut.* que no se creía diferente de la *E. linarifolia Pers.*

E. gypsicola Boiss. et Reut. *E. linarifolia Reut. olim. Chironia rosea Rodr.? Centaurium minus V Quer.*

Hab. España en Castilla la Nueva en los montes del Prado de Linares, término de Vaciamadrid (Quer), cercanías de la Guardia, Ribas y Ocaña (Reut.), entre Horcajada y Tarancón (Willk.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Var. β *parviflora Willk. Erythræa triphylla Costa.* Cataluña entre Tartaull y Sanahuja en la Codina (Costa).

E. Barrelieri Duf. *Barr. ic.* 423. *E. major Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 65? *E. major Coss. E. gypsicola var. major Loscos.*

Hab. España en Cataluña en Mora de Ebro y Tarragona (Duf.), Lérida, Ciurana, hacia Tortosa y en dirección de los Puertos de Beceite (Costa), Monsuá (Comp.), Aragón en Calatayud y Cetina (Pardo, Loscos), Castelserás, Palomar y Sierra de Bizcuerno (Loscos), Beceite (S. Pardo), Aranda del Conde (Calavia), Navarra en Biarrun (R. Casav.), Valencia en el Maestrazgo (Pardo, Loscos), pinares de la Albufera, entre Valencia y Chiva, entre Viver, Jerica y Segorbe (Willk.), San Felipe de Játiva (Bourg.), Orihuela, Valldigna (Rouy), Murcia (Bourg. Guir.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

E. microcalyx Boiss. et Reut.

Hab. Portugal al otro lado del Tajo cerca de Vendas (Welw.). Fl. Jul. (N. V.).

E. Centaurium Pers. *Reichb. Ic. germ. t.* 1061. *E. germanica Link, Flor. port. Gentiana Centaurium α L. Flor. dan. t.* 617. *Engl. bot. t.* 417. *Chironia Centaurium Willd. Centaurium minus, vulgare, Fel da terra Grisl. Centaurium minus I Quer*, 4, *t. XXII.*

Hab. España (Laguna, Salv. F. Nav. Sarm. Bowles, Quer, G. Ort. Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot. Figueir. Hoffm. Link) en praderas secas de las provincias

septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Villiers): Valle de Arán (Villiers), Gabá (Sanponts), Olot (Bolós), Monserrat (E. Bout. Cuní), Monjuich y otras partes (Colm.), Pirineos (Costa), Camprodón, Set Casas (Texid.), Barcelona, Vich, Ripoll (Bassag.), Garriga (Cuní).

Aragón (Asso): Zaragoza, Modorra de Bádenas (Asso), Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Valle del río Aragón entre Jaca y San Juan de la Peña (Willk.), Tarazona (Jubera), Chiprana, orillas del Ebro y Guadalope, Castelserás (Pardo, Loscos).

Navarra (F. de Salas, P. Gil): cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso y Betelu (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): Vergara (Mieg).

Santander (Salcedo, Lge.): Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salazar) y la Hermida (Seco, Fontecha).

Asturias (Pastor): Caldas de Oviedo (Salgado), Pando y Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm.): Ferrol (L. Alonso), Valle de Lemos y del Ulla, cercanías de Orense y Ribadabia, juncales de Betanzos (Plan.), Rubianes (Colm.), Túy (R. Bust.), Pasaje cerca de la Coruña (Lge.).

León (Nipho, Chal.): Benavente (Nipho), Béjar (Téllez), Congosto y Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Logroño (Zubia), Medina de Pomar (Pereda), Valladolid (M. P. Ming.), Trigueros, Quintanilla, Cubillos, Corcos (Sánchez).

Castilla la Nueva (F. Nav. G. Ort.): Trillo (G. Ort.), Casa de Campo cerca de Madrid (H. de Greg.), faldas de la Sierra de Guadarrama (Colm. Cut.), Navalcarnero (Negro), Alcalá de Henares (Texid.), Escorial (Isern), Polán, Yébenes (Pomata).

Valencia (Salv. Cav.): Torreblanca y desierto de la Murta (Salv.), Collado de Alhamin, cercanías de Oliva, Cullera, Portaceli (Cav.), Titaguas (Clem.), Peñagolosa, Ares, Vistabella (J. Vilan.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Lag.): Lorca (Cánovas).

Andalucía (F. Nav. Talbot, G. de la Leña, Ayuda, Clem. Webb): Alfacar (F. Nav.), Gibraltar (Talbot, Kel.), Málaga

(G. de la Leña, Prol.), Baños de Graena en Guadix, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Fuente del Marmolejo en Andújar, Baños de Jaén (Ayuda), Córdoba (H. de Greg.), Carratraca (Hæns.), Sevilla (Santos, Colm.), Puerto de Santa María, Conil, Isla de León, entre Benaoján y Ronda, Convento de las Nieves, cercanías de Granada (Clem.), Estepona, San Roque y Gaucín (Boiss.), Lanjarón (Medina), Alcalá de los Gazules (Bourg.), Sierra de Andévalo y Coto de Oñana (Colm.).

Extremadura (Villaesc.): Alange (Villaesc.), Membrío (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot. Figueir. Hoffm. Link), Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Coimbra, Lisboa y otras partes (Brot.) é igualmente al otro lado del Tajo (Hoffm. Link), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.), Espiche (Daveau), Tras-os-Montes (Pereira), Bussaco (Henr.), Caldas do Gerez (M. Henr.), Manteigas (Cunha).

Baleares: Mallorca (Serra, Barceló), Menorca (Cursach, Ramis, Oleo, J. J. Rodr.).

Var. β *grandiflora Pers. Erythræa grandiflora Biv. E. major Boiss. ? E. Boissieri Willk.* Andalucía á la altura de 500-3000′ (Willk.) en los Borreguiles de Sierra Nevada (Bory), San Roque, Gaucín y Estepona (Boiss.), Guéjar de la Sierra, entre Cómpeta y Frigiliana, Vélez de Benaudalla en la Cuesta de la Cebada (Willk.), Puerto de Santa María (Bourg.) é inmediaciones de Churriana (Funk), Jaén (Blanco), Gibraltar (Kel.), Sevilla (Lge.) y Portugal en los Algarbes en la Serra da Picota (Bourg.). —Hay formas medias entre el tipo de la especie y su variedad β: Aragón en el monte Palomita, orillas del Guadalope y Valencia en Ballestar (Loscos), Castilla la Vieja cerca de Encinillas (Lge.), Andalucía en Sierra Tejeda, Sierra Nevada y Sierra de Mijas (Willk.).

Var. γ *suffruticosa Griseb.* Difiere poco de la var. β, y se halla en las mismas localidades.

Nombr. vulg. Cast. Centaura menor (R. de Tud. Laguna, Quer), Cintoria (Nebr. Lagun. F. Nav.), Hiel de la tierra (Jaraba, Huerta), Centaura menor roja, Cintoria de oro, Genciana blanca (F. Nav.), Yerba pedorrera, *en Canarias* (Webb). *Port.* Fel da terra (A. Lus. Mont. Grisl. Vand. Brot.), Centáurea menor (Brot.). *Gall.* Fel da terra, Herba da fel, Herba da fiel, Centauria menor (Sarm.). *Catal.* Centaura (Laguna), Centaura me-

nor (Sanponts), Cintoria, Citoria (Foix), Fel de la terra, Herba de Santa Margarida, Pericó bermell (Bassag.). *Val.* Pericó bermell (Cav.), Pericó roig (F. Gil), Chansana (J. Vilan.), Cascaura (S. Bened.). *Balear.* Centaura, Herba de Centaura (J. J. Rodr.). *Vasc.* Lubea zuna (Larram.).

E. scilloides Chaub. *E. portensis Hoffm. et Link, Flor. port.* 1, *t.* 66, *a. E. diffusa Wood. Hook. et Griseb. Ann.* 1, *t.* 16. *Gentiana scilloides L. fil. G. portensis Brot. Chironia nummulariæfolia Willd.*

Hab. España en Asturias (L. P. Ming.), Galicia (Lge.), cerca de Santiago y la Coruña (Plan. Texid.), Vigo, Túy y otras partes (Texid.), Portugal cerca de Barreiro en las inmediaciones de Oporto y en otras partes Entre Duero y Miño (Brot.), inmediaciones de la Villa do Conde en la desembocadura del río y otras partes Entre Duero y Miño (Hoffm. Link), é igualmente en las cercanías de Valença (Texid.), Chao do Carvalho (Moller). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

E. acutiflora Schott.

Hab. España en Andalucía cerca de San Roque (Griseb.) Fl. ? (N. V.).

Cicendia.

C. pusilla Griseb. *C. Candollii. Griseb. Exacum pusillum DC. Flor. franc. E. pusillum* β *DC. Ic. plant. rar. t.* 16. *E. Vaillantii Lois. Vaill. Bot. par. t.* 6, *f.* 2. *Gentiana pusilla Lam. G. filiformis Pourr. non Linn. ex Costa.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona en el Prat (Salv. Costa), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Galicia (Plan.) cerca de Valdomar, Lugo, Pontevedra y Porriño (Lge.), Castilla la Nueva en Aranjuez, Escorial y San Rafaél de la Sierra de Guadarrama (Reut. Colm.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

C. filiformis Delarbre. *Microcala filiformis Hoffm. et Link. Reichb. Ic. germ. t.* 1945. *Exacum filiforme Willd. Gentiana filiformis L. Vaill. Bot. par. t.* 6, *f.* 3. *Centaurium mi-*

nus, luteum, sive novum Fabii Columnæ Grisl. Centaurium minus IV Quer.

Hab. España (Quer) en los Pirineos (Philippe), Prov. Vascongadas en Bilbao (Lge.), Santander (G. Camal. Lge.) cerca de Reinosa (G. Camal.), Asturias en las sierras que rodean el Valle de Grado (Dur.) y en Naranco (L. P. Ming.), Galicia en Valdomar, Lugo y Sobrado (Lge.), cercanías de Santiago (Plan.), Rajó, Santa Lucía, Sales y orillas del Tambre, Puxeiros y Piedrafita (Texid.), Castilla la Nueva en el Paular (Née) y San Rafaél de Guadarrama (Reut. Colm.), Andalucía en el Picacho de Alcalá de los Gazules (Clem. Bourg.), Dehesa de Doña María cerca de Sevilla (Rodr.), provincia de Cádiz (Cabr.) en San Roque (Willk.), Portugal (Grisl.) en los montes de Lousãa, Miranda do Corvo y otras partes en Beira (Brot.), cercanías de la Aldea dos Moiros y Caldas da Rainha (Hoffm. Link), Serra de Monchique (E. da Veiga) y Baleares en Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Chlora.

Ch. perfoliata Willd. *Lam. Ill. t.* 296, *f.* 1. *Engl. bot. t.* 60. *Reichb. Ic. germ t.* 1060. *Centaurium luteum Clus. Hisp.* 356. *Centaurium parvum, flavo flore Clus. Hist. CLXXX. Centaurium minus luteum, perfoliatum Lobelii Grisl. Centaurium minus III Quer.*

Hab. España (Clus. Salv. F. Nav. Quer, G. Ort. Asso, Palau) y Portugal (Clus. Loefl. Vand. D. Bapt.) en los campos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): cercanías de Barcelona en las faldas de Monjuich (Quer, Colm.), Monserrat (E. Bout. Cuní), Valle de Arán (Villiers), Gabá (Sanponts), Ripoll, San Juan (Bassag.), Vich (Masferr.) y otras partes (Costa), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Zaragoza, Tronchón, Alcalá de la Selva (Asso), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona (Jubera), partes central y baja, parte oriental, Maestrazgo, Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Bielsa, Mosqueruela (Loscos), Tarazona (Láz.).

Navarra (Née) : Burguete y Pamplona (Née), inmediaciones de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Mieg): cercanías de Bilbao (Lge.), Irún (Rouy), Vergara (Mieg).

Santander (Salcedo, Lge.): entre Potes y Unquera (Ler. Lev.).

Asturias (Lag. Dur. Pastor): Pravia (Lag.), Cangas de Tineo (Dur.), Caldas de Oviedo (Salgado), Maricuchilla, inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Lge.) : Doñinos (Lge.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga) : Burgos (Nipho, Larruga), Mena (Salcedo), Logroño (Zubia), Encinillas (Lge.), Valladolid (L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (F. Nav. Quer, Palau) : Toledo (F. Nav.), término de Sacedón, Hoz de Beteta del Señorío de Molina (Quer), Trillo (G. Ort.), Alcarria (Palau), Aranjuez cerca del Tajo (Willk.).

Valencia (Cav. F. Gil) : Titaguas (Clem.), cercanías de Chiva (Willk.), Valldigna (Rouy).

Murcia (Guirao) : cercanías de la ciudad (Guir.).

Andalucía (Ayuda, Clem.) : Baños de Graena en Guadix, Fuente de Portugos en las Alpujarras (Ayuda), Málaga (Clem. Prol.), Jerez de la Frontera, Sanlúcar de Barrameda, Baza, Rias, Granada, Tabernas, Sierra Bermeja (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Gibraltar (Lag.), Sevilla (Santos, Colm.), Baños de Viló (Prol.), cercanías de Granada (Boiss.), Jaén (Blanco), Sedella y Canillas de Aceituno, Sierra Nevada cerca de Guejar, hacia el Genil, Dehesa de San Jerónimo, Barranco de Hoyamín (Willk.), faldas de Sierra Nevada (Colm.), Churriana (Funk).

Portugal (Clus. Loeffl. Vand. D. Bapt.): colinas próximas al Tajo (Clus.), Oporto (Loeffl.), Coimbra (D. Bapt. Brot.), montes de Cintra y otras partes en Extremadura (Brot.), Caldas da Rainha, Cintra, Setúbal, Oporto (Hoffm. Link), Extremadura y Beira (Gom. Beir.), Bussaco (Henr.), Manteigas (Cunha).

Baleares: Mallorca (Serra, Barceló), Menorca (Pourr. Hern. Camb. Ramis, Oleo, J. J. Rodr.).

Var. β *compacta Lge.* Galicia en Cobas (Lge.).

Var. γ *sessilifolia Griseb. Chlora serotina Koch. Reichb. Ic.*

germ. t. 1060. *Ch. acuminata Koch. Ch. perfoliata* β *acuminata et serotina Gren. et Godr.* España (Clus.) en el Bajo Aragón cerca de Sasa y Borja (Willk.), Galicia cerca de Portonovo (Plan.), Andalucía en Sierra Nevada en el Dornajo á la altura de 5000′ (Willk.), Portugal (Clus.) y Baleares en Mallorca (Pourr.).

Var. δ *grandiflora Griseb.* Baleares en Menorca (Pourr. Casall.) cerca de Mahón (Pourr.).

Nombr. vulg. Cast. Centaurea de Mesué (Cienf.), Canchalagua española (F. Nav.), Centaura de flor amarilla (Nipho, Larruga), Centaura menor de flor amarilla (G. Ort.), Centaura amarilla (Sanponts). *Port.* Sempreviva (Clus.), Centaurea menor perfolhada (Brot.). *Catal.* Centaura groga (Sanponts, Bassag.). *Val.* Estrellada (F. Gil).

Ch. imperfoliata L. fil. *Lam. Ill. t.* 296, *f.* 2. *Ch. dubia Lam. Ch. affinis Willk. olim. Ch. sessilifolia Desv. et Webb, non alior.*

Hab. España en Cataluña en la desembocadura del Ebro (Webb), Castilla la Nueva en Ribas (Bout. Colm.) y Aranjuez hacia el lago de Ontígola (Pourr. Cut.), Yébenes (Pomata), Valencia en la Dehesa (Willk. Bourg.), Andalucía en el Coto del Puerto de Santa María (Bourg.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β *lanceolata Koch. Chlora lanceolata Willk. Ch. lanceolata var. serotina Boiss.* Andalucía en la Vega de Málaga (Boiss. Willk.) y la Dehesilla cerca del Convento de los Angeles (Willk.).

Ch. citrina Boiss. et Reut.

Hab. España en Andalucía arriba de Granada en el Valle del Darro (Boiss. Reut.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Gentiana.

G. lutea L. *Lam. Ill. t.* 109, *f.* 1. *Reichb. Ic. germ. t.* 1059. *Gentiana I Quer.*

Hab. España (R. Corn. Salv. Casal, Sarm. Quer, G. Ort. Asso, Palau) y Portugal (Vand. Brot. Hoffm. Link) en las praderas de los Pirineos y montañas elevadas de las provincias septentrionales, occidentales y centrales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): Monseny (Salv. Palau), Pirineos (Quer), Valle de Arán (Villiers, Costa), Gerona (Ing. de Mont.), Set Casas (Isern, Bassag.), Nou-Comes, Segalés, cercanías de Berga, Collsacabra, Surroca y Pirineos (Costa), Valle de Baños (Timb.).

Aragón (Quer, Asso, Palau): Pirineos (Quer), monte Uruel, Formigal (Asso), Moncayo (Palau), Boltaña (Semitier), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Panticosa (Cabanes), Benasque (Bada y Borda), Tiermas (Lletget). Peña de Oroél á la altura de 4000-5000′ (Willk.), Huesca (Exp. Agr.), Castanesa (Zett. Costa), entre Bacibé y Castanesa (Timb.), Bielsa (Campo).

Navarra (Née): Roncesvalles (Née).

Prov. Vascongadas (Eguía, Mieg): montes de Aranzazu (Mieg), Peña Gorbeya á la altura de 4000′ (Willk.).

Santander (G. Camal. Salcedo): Reinosa (G. Camal.), Estacas de Trueba en Pas (Salcedo), Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.).

Asturias (Casal, Quer, G. Ort. Lag.): Mieres (G. Ort.), Pico de Tozaque y Pico de Arvas (Dur.), Teberga (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Quer): monte del Cebrero (Quer), montes del Valle de Lemos (Casares, Plan.).

León (Quer, H. de Greg.): montañas de León (Lag.).

Castilla la Vieja (Quer, Nipho, Larruga): montes de Avila, particularmente en el Puerto del Pico (Quer), montes de Burgos Quer, Nipho, Larruga), el de Grañicera (Quer), Lastra, Gredos (Cut.).

Castilla la Nueva (R. Corn. Quer, Palau): Serranía de Cuenca (R. Corn.), cumbre del Paular (Quer, Palau), Puerto Reventón (Colm.), Lozoya (Isern).

Andalucía (Quer, G. de la Leña): La Sagra y Sierra Nevada? (Quer), Lanjarón (Medina).

Portugal (Vand. Brot. Hoffm. Link): Serra da Estrella (Brot.), Serra da Estrella en Cántaro gordo, Cántaro delgado, Cimadoura dos cães (Hoffm. Link), Sabugueira (Andrada), Cántaro magro (Fonseca, Daveau).

Baleares: Mallorca? (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Genciana (R. de Tud. Esteve, Laguna, Quer, Palau), Gengiba (Jarava, Quer, Palau), Junciana (Fragoso), Quina de Europa (G. de la Leña). *Port.* Genciana (Mont. Vand. Brot.), Genciana das boticas, Gencianella, Genciana

amarella (Brot. Fons. Benev.), Argençana dos pastores (Brot.), Argençana (Hoffm. Link). Argenciana (Andrada). *Gall.* Genza, Jonza, Xenza (Sarm.), Chansá (Novoa). *Catal.* Arjanssana, Genssana (Oliver.), Genssana, Genssiana (Bassag.). *Val.* Gensana (Cav.). *Balear.* Genciana (Serra). *Vasc.* Errostá (Larram.).

G. Burseri Lapeyr. *Reichb. Ic. germ. t.* 1055. *G. purpurea Palau, non Linn.*

Hab. España en los Pirineos de Cataluña y Aragón (Palau, Isern, Colm.) en los montes de Nuria (Puigg. Vayr.), Valle de Arán (Isern), faldas de la Maladeta (Costa) y Castanesa (Zett.), entre Bacibé y Castanesa (Timb.). Fl. Ag. (V. S.).

Var. β *Villarsii Griseb. Gentiana punctata Vill. G. Ort. non Linn.* Pirineos y Asturias hacia Mieres (G. Ort.).

G. Amarella L. *Flor. dan. t.* 328. *Reichb. Ic. germ. t.* 1046. *G. campestris Pall. ex parte. G. pratensis Froel. Gentiana V Quer.*

Hab. España (Quer) en Cataluña en el Valle de Arán (Villiers) y Monserrat? (E. Bout.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers). Fl. Ag. Set. (N. V.). — Acaso las localidades indicadas pertenezcan á la *G. campestris L.*

G. campestris L. *Barr. ic.* 97. *Engl. bot. t.* 237. *Reichb. Ic. germ. t.* 1046. *G. Amarella* β *Lam. Gentiana VII Quer.*

Hab. España en Cataluña en los montes de Cabrera (Salv.) y Pirineos (Quer, Palau), Valle de Arán (Villiers, Bout. Isern), Cerdaña y San Cugat del Vallés (Isern), Puigsacáu, Platraver, monte Cabrera, Peguera y todos los Pirineos (Costa), Nuria y la Molina, Olot (Vayr.), Valle de Baños (Timb.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Benasque y Peñablanca (Zett.), Castanesa y Bacibé (Timb.), Bielsa (Campo), Santander en Reinosa (G. Camal.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

G. tenella Rottb. *Act. Hafn.* 10, *t.* 2, *f.* 6, *a. Reichb. Ic. germ. t.* 1045. *G. campestris* β *L. G. glacialis Thom. G. parviflora Pourr.* ?

Hab. España en Cataluña en la Coma del Orri (Vayr.), Ara-

gón en el Puerto de Benasque (Lezat) y Andalucía en Sierra Nevada, dentro del Corral de Veleta, abajo del Puerto de Bacares á la altura de 7500-9000′ (Boiss. Bourg.). Fl. Ag. (V. S.).

G. ciliata L. *Jacq. Flor. austr. t.* 113. *Reichb. Ic. germ. t.* 1051.

Hab. España en Cataluña cerca de Berga y Bagá (Salv.), Pirineos (Lam. Isern), Valle de Arán (Villiers), montes de Bassagoda (Texid.), costa de Pallás y Tremp (Isern), Rocabruna, Monás, Baget, Camprodón, Valle de Buch, bajando hasta los montes de Olot (Vayr.), Plana de Vich (Masferr.), Aragón en los Pirineos (Bout.), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Pie del Puerto de Benasque (Lapeyr.) y Peñablanca (Zett.), Bielsa (Campo), Asturias en el Puerto de Pajares (L. P. Ming.). Fl. Set. (V. S.).

G. nivalis L. *Barr. ic.* 103, *f.* 2. *Engl. bot. t.* 896. *Reichb. Ic. germ. t.* 1049. *G. minima Vill.*

Hab. España en Cataluña en los montes de Nuria (Salv. Vayr.), Pirineos (Palau, Isern), Valle de Arán (Villiers), Olot (Bolós), Set Casas (Isern), Costabona, Espinabell (Vayr.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Maladeta y Puerto de Benasque (Lapeyr. Zett.), Peñablanca (Zett.), Tiermas (Lletget), Bielsa (Campo), Navarra en el monte de San Cristóbal (Née), Santander cerca de Castro en Pas (Salcedo) y Andalucía en Lanjarón? (Medina). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

G. verna L. *Barr. ic.* 98. *Engl. bot. t.* 493. *Reichb. Ic. germ. t.* 1048. *Gentianella verna, minor Clus. Hisp.* 354. *Gentiana VI Clus. Hist.* 315. *Gentiana VI Quer.*

Hab. España (Clus. Salv. Barnad. F. Nav. Quer, Asso, Palau) en los Pirineos y montes elevados de las provincias septentrionales. Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Cataluña (Salv. Barnad. Quer, Palau): montes de Nuria (Salv.), Pirineos (Barnad. ex Loefl. Quer, Palau, Isern), Valle de Arán (Villiers), Rasos de Peguera, montes de Surroca y los que rodean la Cerdaña (Costa), Set Casas (Isern), Puigsacau cerca de Olot, Vidrá y otras partes (Vayr.), monte Cadí (Jover), Valle del Juela (Timb.).

Aragón (Asso, Semitier): monte Uruel, San Juan de la Peña

(Asso), Boltaña (Semitier), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Benasque, Peñablanca (Zett.), Bielsa (Campo).

Navarra (Palau) : Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Clus.) : Aloña (Mieg).

Santander (Ler. Lev.) : montes de Aliva (Ler. Lev.).

Asturias (Palau) : montes elevados (Palau).

Castilla la Vieja (F. Nav.) : montes de Cogollos (F. Nav.).

Var. β brachyphylla Vill. Reichb. Ic. germ. t. 1048. Pirineos de Cataluña y Aragón (Willk.).

Var. γ alata Griseb. Reichb. Ic. germ. t. 1048. *Gentiana æstiva Rœm. et Schult. G. angulosa Bieb. G. verna Boiss. et alior.* Castilla la Vieja en la Tesla cerca de Encinillas (Lge.), Andalucía en Sierra Nevada en los Borreguiles, Corral de Veleta y Puerto de Bacares á la altura de 8000-9000′ (Boiss.), más abajo y más arriba á la de 7500-10000′ (Willk. Funk), Barranco de San Juan (Bourg.), Corral y Picacho de Veleta (Colm.).

Nombr. vulg. Cast. Gitanilla menuda (F. Nav.).

G. pumila Jacq. *Obs.* 2, *t.* 49. *Flor. austr. t.* 302. *Reichb. Ic. germ. t.* 1048. *Barr. ic.* 109, *f.* 2. *G. imbricata Willk. olim. non Frœl. G. bavarica Cav? non Linn.*

Hab. España en los Pirineos de Aragón (Cav. Bout.), particularmente en la Peña de Oroél á la altura de 4000-5000′ (Willk.) y en San Juan de la Peña (Asso ? Willk.). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

G. pyrenaica L. *Gou. Ill. t.* 2, *f.* 2. *Reichb. Ic. germ. t.* 1050.

Hab. España en Cataluña en los montes de Nuria (Salv.) y otros de los Pirineos (Gouan, Palau), Olot (Bolós), Valle de Andorra (Cook), Set Casas (Isern), Comabella y la Toza, Costabona (Vayr.) y montes de Asturias (L. P. Ming.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

G. Boryi Boiss. *Voy. t.* 121, *f. B.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada (Bory, Clem.) en los Borreguiles de Dilar y San Juan (Bory, Boiss. Willk.), Barranco de San Juan y Picacho de Veleta (Webb), Puerto de Bacares (Boiss.), Borreguil de San Jerónimo (Bourg.), vertiente meridional del Mulahacen (Willk.), nacimiento del Monachil y

Lagunillas bajas (Colm.) á la altura de 7500-9000′ (Boiss.) y hasta 10000′ (Willk.). Fl. Jul. Set. (V. V.).

G. Pneumonanthe L. *Engl. bot. t.* 20. *Reichb. Ic. germ. t.* 1051. *G. linearifolia Lam. Pneumonanthe vulgaris Schmidt. Gentiana IV Quer.*

Hab. España (F. Nav. Quer, G. Ort. Palau) y Portugal (Brot. Hoffm. Link) en los montes de las provincias septentrionales, centrales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 6500-9000′ (Boiss.). Fl. Jul. Set. (V. V.).

Cataluña (Isern) : Pirineos (Lapeyr. Philippe Isern).

Aragón (Semitier) : Boltaña (Semitier).

Navarra (Née) : Burguete (Née), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Lge.) : Cuesta Descarga (Lge.), Aloña (Mieg).

Santander (G. Camal. Salcedo) : Reinosa (G. Camal.), Puerto de Palombera en Cabuérniga (Salcedo), Valle de Pas (Pereda), Cuesta del Escudo (Lge.), Comillas (Láz.).

Asturias (Quer, Palau), Pico de Arvas (Dur. Bourg.), Fuente Santa (L. P. Ming.).

Galicia (Quer, Palau, Plan.) : Cobas, Sierra Meirama (Lge.), San Clemente de Cesar (Colm.), Ferrol (L. Seoane).

León (Quer, Palau) : montes varios (Quer).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): monte de Granicera (Quer), Burgos (Nipho, Larruga), Rioja (Palau), Bárcenas de Espinosa (Salcedo), Casas del Puerto, Barco de Avila, Navaredonda (Reut. Graells), Lastra, Gredos (Cut.).

Castilla la Nueva (F. Nav.): Guadarrama (F. Nav. Raynev.), Paular (F. Nav.), Peñalara (Isern).

Valencia (G. Ort.) : montes interiores (?).

Andalucía (F. Nav.) : Sierra de Alfácar (F. Nav.), Sierra Nevada (S. Gut.).

Portugal (Brot. Hoffm. Link) : Serra da Estrella (Brot. Figueir. Hoffm. Link), cercanías de Caldas do Gerez (Welw.), Oporto (Johnst.), Serra da Estrella (Ler. Lev.), Sam João do Campo (Anjos), Vallongo (Schmitz).

Var. β *depressa Boiss. Voy. t.* 121. *f. A. Gentiana Pneumonanthe var. Boryana Webb.* Castilla la Vieja en la Sierra de Gredos (Ler.), Andalucía en Sierra Nevada en el Corral de

Veleta (Boiss.), Borreguil de San Juan á la altura de 6500-9000′ (Boiss. Willk. Funk), Borreguil de San Jerónimo (Bourg. Campo), nacimiento del Monachil, Corral de Veleta, Lagunillas altas (Colm.).

Nombr. vulg. Cast. Cáliz de la aurora (F. Nav.).

G. asclepiadea L. *Jacq. Flor. austr. t.* 328. *Bot. Mag. t.* 1078. *Reichb. Ic. germ. t.* 1052. *G. Saponaria Palau? non Linn. Pneumonanthe asclepiadea Schmidt. Cruciata Cienf. ex Asso.*

Hab. España (Cienf. Salv?) en Cataluña (G. Ort.), Aragón en el monte Uruel, Palomita, Cantavieja, Linares, Orihuela de Albarracín (Asso), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Navarra (Palau), Santander en el Puerto de Palombera en Cabuérniga (Salcedo). Fl. Jul. Set. (N. V.).

G. acaulis L. *Barr. ic.* 47. *Jacq. Flor. austr. t.* 135. *Engl. bot. t.* 1594. *Reichb. Ic. germ. t.* 1053. *G. grandiflora Lam. Pneumonanthe acaulis Schmidt. Gentiana III Quer.*

Hab. España en Cataluña en los prados de Nuria (Salv. Quer), Pirineos en Nuria y Set Casas (Quer, Palau), Valle de Arán (Villiers), Puigmal (Texid.), Set Casas (Isern, Costa), Camprodón, Peguera, Surroca y Puigsacau (Isern), Costabona, Platraver, Nuria y Cerdaña (Vayr.), Valle del Juela y Tredós (Timb.), Aragón (Quer, Palau) en Izas (Asso, Willk.), Lizara y Soba (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Peña de Oroél á la altura de 4500′ y arriba de los Baños de Panticosa á la de 5500-6000′ (Willk.), Benasque y Maladeta (Zett.), entre Bacibé y Castanesa (Timb.), Bielsa (Campo), Navarra en el bosque de Irati, entre Roncesvalles y San Juan (Née), Prov. Vascongadas en la Peña de Gorbeya (Willk.), Aloña y Gorbea (Mieg), Santander en Reinosa (G. Camal.), montes de Aliva (Ler. Lev.), Asturias (Palau, Salcedo), Castilla la Vieja en el monte de Revolga en Mena (Salcedo). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Var. β *alpina Griseb. Gentiana alpina Vill. Plant. Dauph.* 2, *t.* 10, *non Linn. Reichb. Ic. germ. t.* 1053. *G. acaulis Lag. et Rodr. G. acaulis* γ *parvifolia Gren. et Godr. G. excisa Presl.* Cataluña en los Pirineos (Isern, Colm. Timb.), en Nuria y Puigmal (Salv. Costa), Aragón en Peñablanca (Timb.), Panticosa (S. Gut.), Bielsa (Campo), Murcia (Isern), Andalucía en

Sierra Nevada (Thalack. Lag. Rodr. Webb) en los Borreguiles (Bory, Clem.), prados de Bacares, los de la Laguna larga, Tajo y Corral de Veleta, Lagunillas (Clem.), Borreguil de San Jerónimo, subiendo á Bacares, falda del Mulahacén á la altura de 8000-9000′ (Webb, Boiss.), cercanías de la laguna de Dílar y Corral de Veleta á la altura de 10000′ (Willk.), Picacho de Veleta (Colm. Bourg.).

Nombr. vulg. Cast. Genciana de Verano (F. Nav.).

G. Cruciata L. *Jacq. Flor. austr. t.* 372. *Reichb. Ic. germ. t.* 1052. *Cruciata pyrenaica, rotundifolia, villosa F. Nav. Gentiana II Quer.*

Hab. España en Cataluña en los montes de Cabrera (Salv. Costa) y frente al mesón que llaman la Magdalena, entre Vich y Olot (Quer), faldas de los Pirineos (Palau), montes del Fau, Rivellas, Platraver (Texid.), cercanías de Berga (Grau), Vilallonga, Camprodón (Isern), San Juan (Bassag.), Aragón cerca de Zaragoza (Asso, Echeand.), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Nipho, Larruga), Valencia en Peñagolosa y Vistabella (Cav.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Cruciata, Genciana menor (Laguna), Genciana de hojas en forma de cruz (Quer), Crujia, Hierba en cruz, Crujía montaraz (F. Nav.). *Catal.* Cruciada (?).

Swertia.

S. perennis L. *Barr. ic.* 91. *Jacq. Flor. austr.* 3, *t.* 243. *Reichb. Ic. germ. t.* 1044. *Genciana paniculata Lam.*

Hab. España en Cataluña en la Cerdaña (G. Ort.), Valle de Arán (Villiers, Isern), Olot (Bolós), Nuria (Costa), Nuria hacia Puigmal, Costabona (Vayr.), Aragón en Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque (Villiers) y Castanesa (Lapeyr. Villiers, Costa), Maladeta (Costa). Fl. Jul. Set. (V. S.).

MENIANTEAS.

Menyanthes.

M. trifoliata L. *Lam. Ill. t.* 100. *Engl. bot. t.* 495. *Reichb. Ic. germ. t.* 1043. *Menyanthes I et II Quer.*

Hab. España en Cataluña en Set Casas y Puigcerdá (Quer, Palau), Valle de Arán (Villiers), Olot (Bolós), Lérida (Exp. Agr.). Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Panticosa y Sallent (Latorre), Tarazona (Jubera), Prov. Vascongadas (Eguia), Santander en Reinosa (G. Camal.), Asturias en Oviedo y detrás del monte de Santo Domingo (L. P. Ming.), Galicia en la Graña del lugar de San Vicente de Burrós, inmediaciones de Santiago y Osera cerca de Orense (Quer, Palau), prados de Cornes (Colm.) y otras partes (Plan. Lge.), León en la Bañeza (Pourr.) y Valle de Burón cerca de la fuente intermitente de la Guardia (H. de Greg.), Villar de Ciervo (Exp. Agr.), Castilla la Vieja en Bilbiestre (Nipho, Larruga), Quintana y otras partes (Saracha), cercanías de Valladolid en el Canal (Texid.), Castilla la Nueva en el Escorial? (F. Nav.), Paular (Palau), orillas del Henares (Texid.), Almonacid de Zorita (Velasco), inmediaciones de Jabalera (Cortáz.), Valencia? (S. Bened.), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal (Alv. de Silveira) en Valença (Texid.), Serra da Estrella (Henr.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Trébol de agua (F. Nav.), Trébol ó Trifolio fibrino (Quer), Trébol acuático, Trébol de castor (M. Jiménez). *Port.* Trevo d'aigua (Velloso), Trevo dos charcos, Menyanthe trifolhecida (Brot.), Trevo aquático (Alb. de Silveira). *Catal.* Trébol ó Tifoli lluent (Oliver.).

Limnanthemum.

L. nymphoides Hoffm. et Link. *Flor. dan. t.* 339. *Reichb. Ic. germ. t.* 1042. *Menyanthes nymphoides L. M. natans Lam. Villarsia nymphoides Vent. Nymphoides I Quer.*

Hab. España en Galicia en las aguas del Miño cerca de

Orense (Pourr. Plan.), Lugo (Plan. Lge.), Túy (Texid.), Extremadura en las balsas del Guadiana (Quer, Palau), Portugal cerca de Montemor-o vello y Mallorca cerca de Coimbra (Brot. Figueir. Hoffm. Link) é inmediaciones de Valença (Texid.), Baleares en Mallorca en la Pobla Son Suñer (Serra). Fl. May. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Ninfa, Ninfoide (Palau). *Port.* Golfão pequeno (Brot.), Golfita (Hoffm. Link).

SESAMEAS.

Sesamum.

S. indicum DC. *S. orientale Cham. Sesamum, Cirgilim Grisl.— Var.* β *sub indivisum DC. Sesamum orientale L. Lam. Ill. t.* 528. *Digitalis VII Quer.*—Cultivado en Valencia (Quer, Cav.), Murcia y Andalucía (Quer) é igualmente en Portugal (Grisl.). Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Sisamo, Alegría (R. de Tud.), Ajonjolí (Nebr. S. de Rib. F. Nav. Quer, Palau), Alegría (Lagun. F. Nav. Quer, Palau). *Port.* Gergelim (A. Lus. Mont. Brot.), Cirgilim (Grisl. Brot.), Jergelim (Brot.). *Vasc.* Ajenjolia, Alegueria bellarra (Larram.).

CIRTANDRACEAS.

Ramondia.

R. pyrenaica Rich. *Lam. Ill. t.* 917. *Verbascum Myconi L. Bot. Mag. t.* 236. *Myconia borraginea Lapeyr. et Chaixia Myconi Lapeyr. Auricula ursi Myconi Dalech. Hist. p.* 837, *f.* 3. *Auricula ursi ex Pyrinæis Clus. Hist. App. alt. Auricula ursi Myconi, pilosa, cærulea J. Bauh. Verbascum IV Quer.*

Hab. España en Cataluña (Micó, Palau) en los Pirineos (Raj. Quer, Palau, E. Bout. Benth. Duf.) y Monserrat (Salv. Pourr. Quer, Palau, Colm. Costa), Valle de Arán (Villiers, A. Tub.), Monseny (Graells), Santa Magdalena, Platraver, Collsacabra, Frontanya, Queralt de Berga y ribera del Metge, Solsona, So-

peyra, San Llorens del Mont (Costa), cercanías de Olot, San Llorens de Morunys (Isern), Sagaró (Vayr.), San Miguel del Fay (Cuní), Aragón en San Juan de la Peña (Asso, Quer, Palau), San Cosme de Guara (Asso), Boltaña (Semitier), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Valle del rio Gállego, entre Biesca y Pueyo, entre Panticosa y los Baños, monte de San Juan á la altura de 3000-4500′ (Willk.), otras partes de los Pirineos (Benth. Timb.) y Benasque (Zett.), Bielsa (Campo), Valencia en la Serranía de Penáguila, Sierra de Mariola hacia Nuestra Señora de Agres (Mártras). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba tosera (F. Nav. Quer, Palau), Yerba peluda (Quer), Oreja de oso (Mártras). *Catal.* Herba tosera (Mártras), Orella ó Aurella d'os (Micó, Costa), Murenas, Borraina de singla, Herba de la tos (Costa).

POLEMONIACEAS.

Polemonium.

P. cæruleum L. *Engl. bot. t.* 14. *Reichb. Ic. germ. t.* 1334. *Valeriana græca flore albo et cæruleo Grisl. Polemonium I (cæruleum) et II (album) Quer.*—Cultivado y como espontáneo algunas veces en España (Quer, G. Ort. Arias) y Portugal (Grisl.). Fl. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Valeriana greca (Ríos), Polemonio, y Veronica en jardinería (Quer), Valeriana griega (Palau, G. Ort. Trias), Valeriana azúl (Jardin.).

CONVOLVULACEAS.

CONVOLVULEAS.

Batatas.

B. edulis Chois. *Convolvulus Batatas L. Batatas Rumph. Amb.* 5, *t.* 130. *Convolvulus XII Quer.*—Cultivada en Motril, Málaga y otras partes de Andalucía (Clus. Cienf. Quer, Palau, Clem.) y Baleares (Barceló). Fl. Jul. Ag. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Batata (Clus.), Batata de Málaga (Cienf. Quer, Palau), Patata dulce, Patata de Málaga, Batata blanca, amarilla y encarnada (Clem.). *Port.* Batata (Mont.), Batata ordinaria, Batateira (Brot.). *Balear.* Moniato (Costa, Barceló, J. J. Rodr.), Camote, Patata de Málaga (Trias).

Ipomæa.

I. sagittata Desf. *Cav. Ic.* 2, *t.* 107. *Lam. Ill. t.* 104, *f.* 1. *I. sagittifolia Bot. Reg. t.* 437. *Convolvulus Wheleri Vahl.*

Hab. España en Valencia cerca de la Albufera (Vahl, Cav. Lorente), Sales, Castellón de la Plana, cercanías de Pego en la Montaña Verde, Dehesa de Valencia, inmediaciones de Buñol y Orihuela en el monte de San Miguel, Torreblanca (Cav.), costa de Valencia (Pourr. Lorente), Cañaverales de la parte meridional de la Huerta de Valencia (Duf. Willk.), cercanías de Játiva (Rouy), Baleares en Son Bou (Casall.). Fl. Jun. Ag. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Ipomea asaetada (Cav.). *Val.* Maravella asaetada (Cav.).

Convolvulus.

C. lanuginosus Desr. *Reichb. Ic. germ. t.* 1336. *C. saxatilis Vahl. C. Cneorum Habl. non Linn. C. capitatus Cav. Ic.* 2, *t.* 189, *non Vahl. nec Desr. Lychnidis sylvestris species Myconi Dalech. Convolvulus minor, rectus, hispanicus, villosus Breyn. Prodr. Campanula seu Medium hispanicum Lychnidis sylvestris foliis villosis Pluk. Alm. Convolvulus saxatilis, erectus, villosus, perennis, flore ex albo-purpurascente, hispanicus Barr. ic.* 470. *Bocc. Mus. plant. t.* 70. *Convolvulus IV Quer.*

Hab. España en Cataluña (Micó, Barr.) en Monserrat (Micó, Salv. Quer, Colm. Willk. Costa), Escala (Pourr.), monte Mola (Costa), Fondo de San Pobim (Puigg.) y Cardó (Com. forest.), Aragón en Chiprana, falda del monte Tolocha (Pardo, Loscos), Mirambel (J. Vilan.), Castilla la Nueva en la Mancha (Barr. Quer), Valencia cerca de Ayora (Barr.), cerros de Mogente, Bocairente, Valldigna, Portaceli, cercanías de Buñol, Quesa, Gilet, Cortes de Arenoso y Lucena, Valle de Albaida, Murviedro y

Monduver (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), San Felipe y Mogente (Duf.), Titaguas (Clem.), Sierra de Chiva cerca de Siete Aguas y vertiente septentrional del cerro La-Grana (Willk.), Murcia (Lge. Bourg.), Andalucía en Sierra Morena (Quer), Puerto de Santa María (Gutierr.), Málaga y Cartama (Clem.), cercanías de Málaga (Prol.) en el Cerro coronado y en San Antón, inmediaciones de Monda (Boiss.), Uleila (Isern). Fl. Abr. Jul. (V.-V.).

Var. β *sericeus Boiss. Convolvulus linearis DC. C. lanuginosus* γ *argenteus Chois. C. oleæfolius* β *Desv.* Valencia (Pourr. Duf.), Játiva, Sierra Mariola, Orihuela (Rouy), Murcia (Barnad. hijo, Guir.) en Cartagena (Barnad. hijo, Bourg.), Jumilla, Tobarra (Barnad. hijo), Hellín (Rouy), Andalucía en Málaga (Boiss. Willk.), pinar de Puerto Real, Almería y Sierra de Gador (Bourg.).

Nombr. vulg. Cast. Campanilla de Monserrat, Campanilla lanuda (F. Nav.).

C. Cneorum L. *Curt. Bot. Mag. t.* 459. *Sibth. Flor. græc. t.* 200. *Reichb. Ic. germ. t.* 1335. *C. argenteus Desr.*

Hab. España en Cataluña en el Monserrat (Palau, E. Bout.), Gabá (Sanponts), Castilla la Nueva en la Mancha y Sierra Morena (Palau), provincia de Madrid (P. de Escob.), Valencia en Mogente (Cav.) y Titaguas (Clem.). Fl. May. Jul. (N. V.). — Es muy probable que estas localidades correspondan al *C. lanuginosus Desr.*

Nombr. vulg. Catal. Botxa (Sanponts), que podrá ser aplicable al *C. lanuginosus Desr.*

C. Cantabrica L. *Jacq. Flor. austr. t.* 296. *Reichb. Ic. germ. t.* 1336. *C. terrestris L. C. terminalis Sal. Cantabrica quorundam Clus. Convolvulus VI et VII Quer.*

Hab. España (Clus.) en Cataluña (Salv. Graells) en Olot (Pourr.) y Monserrat (Pourr. E. Bout.), Vallés hasta la falda del Monseny, Vich, Berga y Olot (Costa), Prats de Rey (Puigg.) é Igualada (Herb. Madr.), Garriga (Cuní), Aragón (Cav.) en Calatayud y Brea (Asso), entre Daroca y Cariñena (Willk.), Navarra cerca de Yesa (Willk.) y Villava (R. Casav.), Santander en Reinosa (Salcedo), Castilla la Vieja en el Monte mayor de Mena (Salcedo) y cerca de Encinillas (Lge.), Castilla la Nueva en los

cerros de Gutarrón (Loefl.), provincia de Madrid (Quer, Palau), Aranjuez (Quer, Palau, Willk.), cerros de Méntrida (Cav.), Trillo (G. Ort.), Murcia cerca de Tobarra (Barnad. hijo), Portugal (Clus.), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (J. J. Rodr.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Campanilla de pobres, Montañesa, Cantábrica (F. Nav.).

C. valentinus Cav. *Ic.* 2, *t.* 180, *f.* 2. — Acaso no difiera bastante del *C. Cantabrica L.*

Hab. España en Valencia en los cerros próximos á Benitachel y cercanías de Jabea (Cav.). Fl. May. Jun. (V. S.).

C. suffruticosus Desf. *Flor. atl.* 1, *t.* 48.

Hab. España en Andalucía en el Barranco del Caballar cerca de Almería (Lge.). Fl. Dic. (N. V.).

C. nitidus Boiss. *Voy. t.* 122. *C. Boissieri Steud.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada en Trevenque, arriba de San Jerónimo, Dornajo y Aguilones de Dilar á la altura de 6000-7000′ (Boiss. Willk. Funk), Dornajo (Bourg.), Sierra del Maná cerca de Granada (Campo), montes de Jaén (Blanco). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

C. lineatus L. *Sibth. Flor. græc. t.* 199. *Reichb. Ic. germ. t.* 1335. *C. intermedius Lois. C. spicæfolius Desr. C. Cneorum β Gou. Convolvulus minor, spicæfolius, hispanicus Barr. ic.* 311 *et ic.* 1132. *Convolvulus campestris, flore albo Grisl.*

Hab. España (Barr. Salv. Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Hoffm. Link) en los campos incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 1500-3000′ (Boiss.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): San Andrés de la Barca y Villafranca (Salv.), cercanías de Barcelona (Palau), Bruch (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Prats de Rey (Puigg.), Manresa (Costa), inmediaciones de Olesa y Lérida (Comp.).

Aragón (Asso, Echeand.): monte Torrero, Épila, Calatayud, Tronchón (Asso), Villarluengo (Xarne), cercanías de Jaca en el camino de Canfranc, entre Cariñena y Daroca (Willk.), Bajo Aragón y parte central (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia).

Navarra (Willk.) : entre Pamplona y Monreal (Willk.), Caparroso (R. Casav.).

Santander (Salcedo) : circuito de la ciudad (?).

Castilla la Vieja (M. P. Ming. Lge.) : cercanías de Valladolid (M. P. Ming. Lge.), Medina de Rioseco (Lge.), Logroño (Zubia), Alar de Rey (Lev.).

Castilla la Nueva (Barr. Palau, Lag.) : Mancha (Barr.), circuito de Madrid (Palau, P. de Escob.), Cerro negro (Cav. Lag. Colm.), Ribas, Ciempozuelos, Aranjuez (Bout. Colm. Cut. Lge.), Chamartín (Rodr.), Alcalá de Henares (Isern), Molina de Aragón (Willk. Texid.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Barr. Palau, Cav. Duf. Camb.) : Ayora (Barr.), cercanías de Valencia, cerros próximos á Gilet, Buñol, Valle de Albaida, montes de Enguera, cerros de Mogente y Murviedro (Cav.), Titaguas (Clem.), cercanías de Barracas (Willk.), San Felipe de Játiva (Bourg.), Sierra Mariola (Rouy).

Murcia (Willk.) : Hellín y Cartagena (Bourg.).

Andalucía (Clem. Boiss.) : cercanías de Granada, Chirivel y Farque (Clem.), inmediaciones de Ronda (Boiss.) y Antequera en la Peña de los Enamorados (Prol.), Vega de Granada, Sierra de Alfacar, Sierra de las Almijarras, Sierra de María, Diezma y otras partes (Willk.), Jaén (Blanco), Alhama (Funk).

Portugal (Grisl. Hoffm. Link) : orillas del Duero entre Freixo de Espadacinta y Soalhão, antes de la Barca d'Alba (Hoffm. Link), Cabo Mondego (Goltz).

Baleares : Mallorca (Camb. Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Campanilla espigada (F. Nav.), Pelosilla, Sinagüicas de Nuestro Señor, Sinagüicas (Clem.), Campanillas (Pomata).

C. tricolor L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1338. *Convolvulus minor, cæruleus, hispanicus Park. Convolvulus lusitanicus, flore cyaneo Bross. Convolvulus campestris, flore cæruleo* 1 *et* 2 *Grisl. Convolvulus longifolius, azureus, niveo umbilico, erectus Barr. ic.* 321 *et* 322. *Convolvulus hispanicus Munt. Convolvulus V Quer.*

Hab. España (Park.) en Aragón cerca de Tiermas como espontáneo (Lletget), Galicia hasta Portugal (Quer, Palau), Cas-

tilla la Nueva cerca de Madrid en el Cerro negro (Pourr. ex Lge.), Torrelaguna (Isern), Valencia cerca de San Felipe (Duf.), Andalucía en los alrededores de Córdoba (Barr. Quer, Palau), Vélez-Málaga (F. Nav.), Gibraltar (L. de Ayala, Kel.), San Roque (Pourr. Desf. Willk. Kel.), provincia de Sevilla, Alcalá de los Gazules, Ubrique, Chiclana (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), cercanías de Sevilla en Camas y la Fuente del Arzobispo (Santos, Colm.), Málaga (Prol.), entre Jaén y Sevilla (Lag.), Coín y Ronda (Boiss.), entre el río Guadalhorce y Alozaina (Willk.), Extremadura (Quer, Palau) en Alange (Villaesc.) y Portugal (Bross. Grisl. Vand.) cerca de Lisboa (Salv. Hoffm. Link), collados de Ayuda é inmediaciones de Coimbra (Brot.), Beja, Mertola (Daveau), Baleares (Barceló). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Var. β *meonanthus Chois. Reichb. Ic. germ. t.* 1338. *Convolvulus meonanthus Hoffm. et Link. Flor. port.* 1, *t.* 69. *C. tricolor* β *Brot.* Cataluña en los viñedos de Pedralbes (Comp.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Cerro negro (Bout. ex Willk.), Andalucía en Ronda (Boiss.) y Estepona (Hæns.), San Roque, camino de Gaucín y hacia el río Guadalhorce é inmediaciones de Alozaina (Willk.), Gibraltar (Kel.), Sevilla (E. Bout.), Jaén en el Puerto de la Inquisición (Lge.), y Portugal cerca de Coimbra (Brot. Hoffm. Link).

Nombr. vulg. Cast. Campanillas en pie, Campanillas pajizas (F. Nav.), Florecitas semejantes á Don Diegos (L. de Ayala), Don Diegos ó Periquillos (Villaesc.), Campanillas (Willk.), Maravillas (Lge.), Corregüela tricolor, Campanilla tricolor, Don Diegos de día (Jard.).

C. undulatus Cav. *Ic.* 2, *t.* 277, *f.* 1. *Reichb. Ic. germ. t.* 1342. *C. humilis Jacq. Coll.* 4, *t.* 22, *f.* 2. *C. evolvuloides Desf. Flor. atl.* 1, *t.* 49. *Sibth. Flor. græc. t.* 198. *C. decumbens G. Ort.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Cerro negro (Cav. Pourr. Née, Lag. Pozo, Rodr.), Valencia (Duf.), Andalucía en Granada (Cav.), cercanías de Coín, Alhaurín, Málaga al pie del Cerro coronado (Boiss.), entre Alozaina y el río Guadalhorce, inmediaciones de San Roque (Willk.), Venta del Baul cerca de Guadix (Bourg.), Jaén en el Puerto de la Inquisición (Lge.). Fl. May. Jun. (V. S.).

C. pentapetaloides L. *Cav. Ic.* 2, *t.* 123. *Sibth. Flor. græc. t.* 197. *Reichb. Ic. germ. t.* 1342. *C. prostratus Forsk.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Cerro negro (Cav.), Andalucía cerca de Sevilla (Herb. ant.) y Baleares (Lam.) en Mallorca (Gerard ex Palau, Camb.). Fl. Abr. May. (V. S.).

C. siculus L. *Sibth. Flor. græc. t.* 196. *Bot. Reg. t.* 445. *Reichb. Ic. germ. t.* 1338.

Hab. España en Cataluña cerca de Cadaqués (Tremols), hacia Pani (Vayr.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Cerro negro (Pourr.), Valencia en los cerros de Pego (Cav.), San Felipe (Duf.), Murcia (Guir.) en Cartagena (Bourg.), Andalucía en la Sierra de Lújar (Clem.), montes de Marbella (Lag.), Málaga en el Cerro de San Antón (Boiss. Willk.), Velilla, Estepona, Monda, falda de la Sierra de Mijas (Boiss.), Gibraltar (Brouss. Willk. Kel.), Barranco del Caballar cerca de Almería y cuesta de la Inquisición en Jaén (Lge.), Guillena y Morón (Herb. ant.), Portugal cerca de Mertola (Hoffm. Link). Tavira, Sam Estevão (Daveau). Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (J. J. Rodr. Willk.).

C. arvensis L. *Flor. dan. t.* 459. *Reichb. Ic. germ. t.* 1337. *Convolvulus minor, vulgaris, Verdeselha Grisl. Convolvulus I Quer, 4, t. LVI, et Convolvulus II Quer.*

Hab. España (Lagun. Salv. F. Nav. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot.) en los campos de todas las provincias. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. E. Bout.): arenales del Llobregat, cercanías de Olesa (Salv.), Monserrat (E. Bout. Cuní), Barcelona (Colm.), Mataró (Salvañá), Plana de Vich (Masferr.), San Miguel del Fay, Garriga, Arbucias y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Xarne): Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Tiermas (Lletget), Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet).

Navarra (Bowles, Willk.): llano de Pamplona (Bowles, F. de Salas, P. Gil), cercanías de Olave (Willk.), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): cercanías de Bilbao (?)

Santander (Salcedo) : Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Pastor) : Caldas de Oviedo (Salgado) é inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (L. Alonso, Colm. Plan. Lge.) : Ferrol (L. Alonso), Santiago y Rubianes (Colm.).

León (Pourr. Chal.) : San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga, Molina) : Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Valladolid (M. P. Ming. Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, G. Ort.) : circuito de Madrid (Quer, P. de Escob.), Trillo (G. Ort.), Navalcarnero (Negro), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Cav.) : Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Lag. Lge.) : cercanías de la ciudad (Lag.).

Andalucía (F. Nav. G. de la Leña, Ayuda, Née) : Serranía de Ronda (F. Nav.), Málaga (G. de la Leña, Clem. Prol.), Baños de Graena en Guadix, Baños de Alhama, Fuente del Marmolejo en Andújar (Ayuda), Algeciras (Nee), Jaén (Lag. Blanco), Puerto de Santa María (Gutierr.), Carratraca (Hæns.), Granada, Baza, Grazalema, Cerro de San Cristóbal, Cabo de Gata (Clem.), Alhama (Webb), Lanjarón (Medina), Gibraltar (Kel.), Sevilla (Colm. Lge.), Almería (Lge.).

Extremadura (Villaesc.) : Alange (Villaesc.).

Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot. Hoffm. Link) : Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Valença (Texid.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.), Pedras Salgadas (M. Henr.), Mafra (Barjona), Bussaco (Henr.).

Baleares : Mallorca (Camb. Barceló, Willk.), Menorca (Ramis, Oleo, J. J. Rodr.).

Var. η linearifolius Chois. C. Cherleri Agardt. Roem. et Schult. C. arvensis var. angustifolius Boiss. Galicia en la Coruña (Lge.), Valencia (Willk.), Andalucía en Málaga (Clem. Hæns. Boiss.) y cerca de Gibraltar (Kel.).

Nombr. vulg. Cast. Correhuela (Herr.), Corregüela (J. B. Mon. Esteve), Campanilla (Lagun.), Especie de voluble (Jarava), Hiedra de lagarto, Campanilla pobre (F. Nav.), Yerba del muro (S. de Rib.), Correjuela, Campanilla (Quer), Correhuela, Corregüela, Enredadera (Palau, Asso), Campanula ó Corregüela me-

nor (Nipho, Larruga), Escoriegüela (Clem.). Garrotilla (Pardo, Loscos). Guniolas (Pardo), Marañuelo *en Canarias* (Webb). *Port.* Campainha (A. Lus.), Verdeselha (Grisl. Vand. Brot.), Corriolla (Brot.). *Catal.* Corrioles *en Lérida*, Corretjola (Costa), Corritjola, Curriola, Campaneta, Campanilla (Bassag.). *Val.* Corrinjola, Corrigiola (Cav.), Correchola (F. Gil), Corruchola (S. Bened.). *Balear.* Corritjola (Ramis, Barceló, J. J. Rodr.). *Vasc* Esquilluntza (Larram.), Belarlatza, Sapabelarra (Larram.)?

C. althæoides L. *Sibth. Flor. græc. t.* 194. *Reichb. Ic. germ. t.* 1339. *Convolvulus folio Althææ I Clus. Hisp.* 304. *Convolvulus Althææ folio Clus. Hist. XLIV, f.* 2. *Grisl. Convolvulus Betonicæ, Althææque foliis, repens, argenteus, flore purpureo Barr. ic.* 312. *Convolvulus hispanicus Betonicæ folio F. Nav. Convolvulus VIII Quer.*

Hab. España (Clus. Barr. Salv. Breyn. Quer, Palau) y Portugal (Clus. Vand. Brot. Hoffm. Link) en los campos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Pourr.): Monjuich y cercanías de Barcelona (Salv. Colm.), Monserrat (Salv. Pourr. E. Bout.), Mora de Ebro (Duf.), Vallés (Costa), Gandesa (Pardo, Loscos), litoral de Gerona (Vayr.), San Miguel del Fay, Garriga (Cuní).

Aragón (Jubera): Tarazona (Jubera).

Castilla la Vieja (M. P. Ming.): cercanías de Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): circuito de Madrid (Quer, Palau), Aranjuez (Quer, Palau, Willk.), Cerro negro cerca de Madrid, Añover, Yébenes (Cav.), Navalcarnero (Negro).

Valencia (Breyn. Cav.): Altea (Breyn.), ribazos inmediatos á Valencia, cercanías de Murviedro, Cuart de les Valletes, cerros de Mogente, montes de Enguera, Valle de Albaida, Vistabella, Pego é Ibi (Cav.), inmediaciones de Murviedro y Chiva (Willk.), Játiva, Sierra Mariola (Rouy).

Murcia (Barnad. hijo, Lag. Lge.): Tobarra (Barnad. hijo), Archena (Lag.).

Andalucía (Clus. Barr. Osbeck): cercanías de Alhama (Barr.), Puerto Real (Osbeck), Almería (Cav.), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Jaén (Lag. Blanco), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), Gibraltar (Clem. Lag. Kel.), Málaga (Clem.

Prol. Boiss. Willk.), Sanlúcar de Barrameda, Puertos, Castel de Ferro, Carratraca, entre Andújar y Menjíbar, Jerez de la Frontera, Conil, Ubrique, Turón, Vélez-Rubio, Baza, entre Almería y Cabo de Gata, entre Tahal y Tabernas, Roquetas, Huercal, Granada, Albox, Alcalá de los Gazules, entre Gergal y Fiñana, entre Oria y Cantoria (Clem.), Motril y Estepona (Boiss.), Bailén, Córdoba, Sevilla, Cádiz y Almería (Lge.), cercanías de Sevilla (Colm.).

Extremadura (Villaesc.) : Alange (Villaesc.).

Portugal (Clus. Vand. Brot. Hoffm. Link) : cercanías de Lisboa (Brot. Hoffm. Link), Coimbra y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Espiche, Sam Joao, Loulé (Daveau).

Baleares : Mallorca (Serra, Camb. Willk.), Menorca (Oleo, J. J. Rodr.).

Var. β *nanus Chois.* Valencia en Orihuela (Rouy).

Nombr. vulg. Cast. Campanilla (Clus.), Campanilla-melón Campanilla de Alhama, Campanilla almizclada (F. Nav.), Corregüela (Clem.). *Port.* Verdeselha (Clus.). *Val.* Correchola (F. Gil). *Balear.* Maravellas (Serra), Capells de serp (J. J. Rodr.), Corritjola (Barceló).

Calystegia.

C. Soldanella R. Br. *Reichb. Ic. germ. t.* 1341. *Convolvulus Soldanella L. Engl. bot. t.* 314. *C. maritimus Lam. Lob. ic.* 602, *f.* 2. *Brassica marina sive Soldanella Grisl. Convolvulus XIII Quer.*

Hab. España (Salv. F. Nav. Quer, Palau, Cav.) y Portugal (Grisl. Vand. Brot. Hoffm. Link) en las costas del Océano y Mediterráneo. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau) : cercanías de Barcelona hacia el Lazareto y al otro lado de Monjuich (Quer, Palau), faldas de Monjuich (Colm.), playas del golfo de Rosas (Vayr.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Lge.) : San Sebastián y Portugalete (Lge.).

Santander (Lge. Ler. Lev.) : costas próximas (Lge.).

Galicia (Quer, Palau, Plan. Colm.) : Vigo (Quer, Palau) y las Salinas, Alanzada, Corrubedo (Quer), Ferrol (L. Alonso), Doñinos, Puentedeume, Coruña, Pontevedra, Vigo (Lge.)

Valencia (Palau, Cav. Willk.): cercanías de Castellón, Valencia, Sueca, Alicante, Murviedro, Montan, Cabo Martín, Cullera (Cav.), Torrenova, Casa del Rey (F. Gil), Albufera (Willk.).

Andalucía (F. Nav. Quer, L. de Ayala, Cabrera): cercanías de la Almadraba, camino de Cartaya y Huelva (Quer), Gibraltar (L. de Ayala), Algeciras (Clem.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot. Hoffm. Link): Figueira y otras partes (Brot.), Oporto (Johnst.).

Baleares: Mallorca (Serra, Barceló), Menorca (J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Verça amarga (F. de Sep.), Berza ó Col marina, Soldanella (A. Lus. Quer), Berza marina (F. Nav.), Yerba de Calis (L. de Ayala). *Port.* Couve do mar (Mont.), Soldanella bastarda, Soldanella, Couve marina (Brot.), Versa marinha (Figueir.), Versa de mar (Andrada). *Catal.* Coleta ó Campaneta de mar (Bassag.). *Val.* Lletugueta marina, Coleta de mar (Cav.), Col marin (F. Gil).

C. sepium R. Br. *Reichb. Ic. germ. t.* 1340. *Convolvulus sepium L. Lam. Ill. t.* 104, *f.* 1. *Engl. bot. t.* 313. *Convolvulus maior, vulgaris, Trepadeira Grisl. Convolvulus III Quer.*

Hab. España (Laguna, Salv. F. Nav. Sarm. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot. Hoffm. Link) en los setos y vallados de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Set. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): inmediaciones del Llobregat (Salv.), Monistrol (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Alfaques (Costa), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): cercanías de Zaragoza (Echeand.), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Mirambel (J. Vilan.), Teruel (Exp. Agr.).

Navarra (F. de Salas, P. Gil): alrededores de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): cercanías de Bilbao (Eguía).

Santander (Salcedo, Lge.): Selaya en el Valle de Carriedo (Salcedo).

Asturias (Lag. Pastor): Concha de Artedo (Lag.), Caldas de Oviedo (Salgado) é inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Plan. Lge.): Ferrol (L. Alonso), Túy (R. Bust.), Santiago y Rubianes (Colm.).

León (Téllez): Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Valladolid (M. P. Ming. Pastor).

Castilla la Nueva (F. Nav. Quer): Paular (F. Nav.), Casa de Campo, Aranjuez, en el Jardín de la Isla, Barranco de Cantarranas (Quer, Palau), Soto de Migascalientes, Ribas (Quer), Yébenes (Mutis), Navalcarnero (Negro), Pardo, inmediaciones del Manzanares (Colm. Cut.), Polán (Pomata).

Valencia (F. Gil, Willk.): Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (F. Nav. Ayuda): Soto de Roma (F. Nav. Clem.), Baños de Graena en Guadix, Baños de Almería ó Alhamilla (Ayuda), Puerto de Santa María (Gutierr.), Sanlúcar de Barrameda, Motril, Málaga, Jerez de la Frontera, entre Juscar y Alpandeire, Tajo de Ronda, Ubrique, Guadix, Granada (Clem.), Ojos de Mojícar en la provincia de Málaga (Hæns. Boiss.), cercanías de Málaga (Prol.), Gibraltar (Kel.), Lanjarón (Medina), Cazalla, cercanías de Sevilla (Colm.).

Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot.): Coimbra (D. Bapt.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), entre Runa y Torres-Vedras (Barjona).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb.), Menorca (Ramis, J. J. Rodr.).

Var. β rosea. Cataluña en la desembocadura del Ebro cerca de los Alfaques (Costa).

Nombr. vulg. Cast. Campanilla mayor, Corregüela mayor (A. Lus.), Yedra campana (Laguna, G. Ort.), Voluble mayor, Soga de árboles (Jarava), Campanilla (Huerta), Campanilla de enredadera (Sarm.), Hiedra campana, Yedra campanilla (F. Nav. Quer), Enredadera con orejas, Punta de dardo (F. Nav.), Convólvulo ó Campanilla (Nipho, Larruga), Campanillas blancas (Prol.), Campanillas de los cercados (Medina), Yerba lechera *en Cazalla* (Colm.), Correhuela de cercas (S. Bened.). *Port.* Trepadeira (Grisl. Mont. Vand. Brot.), Campainha (Vigier, Mont.), Campanella (Mont.), Liserão, Trepadeira (Brot.), Trepadeira dos tapumes (Figueir.), Herba trepadeira, Liserão (Hoffm. Link). *Gall.* Corriola (Sarm. Sobreira), Salgueira, Campaiña (Sarm.). *Catal.* Corretjola gran (Bassag.), Campanetas

(Costa). *Val.* Campanillas (F. Gil). *Balear.* Maravellas (Serra), Corritjola (Ramis.), Corritjola blanca (J. J. Rodr.).

Cressa.

C. cretica L. *Lam. Ill. t.* 183. *Sibth. Flor. græc. t.* 256. *Reichb. Ic. germ. t.* 1335. *C. humifusa Lam.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Aranjuez (Bout.) é inmediaciones de Madrid (Lag), Valencia (Duf.) entre Alicante y Elche (Funk), Andalucía en Sanlúcar de Barrameda (Clem.) y las marismas (Bory), cercanías de Cádiz (Cabrera), Puerto de Santa María (Gutierr.), Coria (Herb. ant.), Estepona (Hæns. Boiss.), Gibraltar (Kel.), Cabo de Gata (Lge.) y Portugal en las marismas de los Algarbes (Hoffm. Link). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Var. ε *villosa Chois. Cressa villosa Hoffm. et Link.* Portugal en las costas de los Algarbes (Hoffm. Link).

C. Loscosii Trem.—No parece bastante distinta de la *C. cretica L.* y en efecto la tiene por *var. Willk. Illustr. t. X.*

Hab. España en Aragón en la hoya llamada Saladeta, algo distante de Castelserás (Loscos). Fl. Ag. Set. (N. V.).

CUSCUTEAS.

Cuscuta.

C. Epilinum Weih. *C. densiflora Soy. Will. Reichb. Ic. germ. t.* 1342.

Hab. España en Navarra (Lacoizq.), Galicia (Sarm.), Castilla la Vieja en el Valle de Ambles (Graells) y Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Podagra ó Gota de lino (Jarava), Tiñuela del lino, Rascalino, Podagra del lino (Alonso de los Ruizes), Cuscuta del lino, llamada Tiñuela y Cadillos (Villa), Cabellos de lino (F. Nav.), Rascalino (Sarm.). *Gall.* Gorga do liño, Gorgo do liño (Sarm. Sobreira), Liño morto (Sobreira). *Balear.* Cabey de llí (Serra). *Vasc.* Cuscula (Eys).

C. major C. Bauh. *Reichb. Ic. germ. t.* 1342. *C. europæa α L. Engl. bot. t.* 378. *C. vulgaris Pers. C. filiformis α Lam. Cuscuta I Quer.*

Hab. España (Quer, Nipho, Larruga, Molina, Hæns. Clem.) y Portugal (Vand. D. Bapt. Brot.), sobre varias matas en todas las provincias. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (E. Bout. Isern): Monserrat (E. Bout.), Set Casas (Isern), montes de Surroca (Costa), Olot y otras partes (Vayr.), Cerdaña (Cuní).

Aragón (Willk. Pardo, Loscos): Baños de Tiermas (Willk.), Tierra baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Benasque (Zett.).

Navarra (F. de Salas, P. Gil): alrededores de Pamplona (F. de Salas, P. Gil).

Prov. Vascongadas (Fée): inmediaciones de Vitoria (Fée).

Santander (Salcedo): cercanías de la ciudad (Salcedo).

Asturias (Pastor, L. P. Ming.): Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (L. Alonso, Plan.): Ferrol (L. Alonso).

León (Lge.): Las Medolas en el Vierzo (Lge.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina).

Castilla la Nueva (Colm. Willk.): San Rafaél (Colm.), inmediaciones de los Prados redondos, no léjos de Molina de Aragón (Willk.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Clem.): Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (Clem. Hæns.): Sierra de Lújar, Sanlúcar de Barrameda, Cabo de Gata (Clem.), Carratraca (Hæns.), cercanías de Sevilla (Santos), Guéjar (Bourg.).

Portugal (Vand. D. Bapt. Brot.): alrededores de Coimbra (D. Bapt.), Oporto (Johnst.).

Baleares: Mallorca (Barceló), Menorca (J. J. Rodr.).

Var. β barbuvea Brot. Phyt. t. 165. Portugal sobre los racimos de la vid en Cornachide, Sete Rios y otras partes cerca de Lisboa (Brot.).

Nombr. vulg. Cast. Epitimo mayor (Quer), Cabellos (S. de Rib.), Pitimini (Clem.), Cabellos, Barbas de capuchino (Bassag.). *Port.* Cuscuta maior (Brot.) y la var. Barbas dos cachos (Brot.). *Gall.* Barbas de raposa (Colm.). *Catal.* Cabells, Barbas de caputxí, Pels de farigola (Bassag.), Cabells, Pels (Costa). *Val.* Cabellera, Cabellets (S. Bened.). *Vasc.* Cuscula (Eys).

C. minor C. Bauh. *C. europæa* β *L. Engl. bot. t.* 55. *C. Epithymum Sm. Flor dan. t.* 427. *Reichb. Ic. germ. t.* 1343. *C. filiformis* β *Lam. Cuscuta II Quer.*

Hab. España (A. Lus. Loefl. Sarm. F. Nav. Talbot, Quer, Asso) y Portugal (Vand. S. Brand. D. Bapt.) sobre varias matas y yerbas en todas las provincias. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Colm. Texid. Costa), Plana de Vich (Masferr.), Monserrat y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso) : Benasque (Bada y Borda, Zett.), Peñablanca (Zett.), Peñarroya (Pardo, Loscos).

Navarra (Bowles, Née) : Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Mieg) : cercanías de Vergara (Mieg).

Asturias (Dur.) : Cangas de Tineo (Dur.), cercanías de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Plan. Colm. Lge.) : Santiago (Colm.), Túy (R. Bust.).

León (A. Lus. Pourr.) : Salamanca (A. Lus.), San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga) : Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Valladolid (M. P. Ming.), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Loeffl. P. de Escob.) : contornos de Madrid (Loeffl. P. de Escob.), Escorial (Isern).

Valencia (Cav.) : montes de Meca y Palomera en el término de Ayora, Lluchente y Cuatretonda (Cav.).

Murcia (Lag. Lge.) : cercanías de la ciudad (Lag.).

Andalucía (F. Nav. Talbot, Bory, Ayuda, Prol. Boiss.) : Granada (F. Nav.), Gibraltar (Talbot, Kel.), Sierra Nevada (Bory), Baños de Jaén (Ayuda), Málaga (Prol. Boiss.), Estepona, Sierra de Estepona, Sierra Nevada cerca de San Jerónimo (Boiss.), Jaén (Blanco), Almería (Lge.), Ronda y Sierra de Gador (Bourg.).

Portugal (Vand. S. Brand. D. Bapt.) : Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Tras-os-Montes (Pereira), Gerez (Ferreira), Serra da Estrella (Cunha).

Baleares : Mallorca (Serra, Weyl. Barceló), Menorca (Oleo, J. J. Rodr.).

Var. β *macranthera Engelm.* Valencia en la Sierra de Chiva (Willk.).

Var. γ *obtusata Engelm.* Andalucía en Sierra Nevada (Funk).

Var. δ *angustata Engelm. Cuscuta alba Presl. Reichb. Ic.*

germ. t. 1343. Cataluña (Costa) en Gerona (Vayr.), Aragón meridional (Pardo, Loscos), Galicia en los montes de Piedrafita (Texid.), Castilla la Vieja en Hoyoquesero (Bourg.) y cerca de Valladolid (Lge.), Andalucía en el cerro Zumbalejo cerca de Jaén (Lge.).

Var. ε *Kotschy Engelm. Cuscuta Kotschy Desm. C. microcephala Welw.* Provincias centrales, orientales y meridionales.

Nombr. vulg. Cast. Epithymo (R. de Tud.), Epitimo, Cabellos de tomillo (F. de Sep. Frag.), Flores de tomillo (A. Lus.), Cabellos (S. de Rib.), Epitimo menor (Quer), Cabellos de tomillo, Cabellos de monte, Barbas de ajedrea, Barbas de hisopo (F. Nav.), Barbas de capuchino (Bassag.), Pitiminí (Clem.). *Port.* Sirgo de raposa, Rabo de raposa (A. Lus.), Epithymo (Mont. Brot.), Cuscuta menor (Brot.), Cuscuta do tomilho (Figueir.). *Gall.* Epitimo, Barbas de raposo, Liño de lebres (Sarm. Sobreira), Laborina? Panasco? (Sarm.), Liño de raposa, Gorga do centeo (Sarm.). *Catal.* Barbas de caputxi (Bassag.), Cabells de la Mare de Deu, Cabells ó Pels de farigola (Costa), Cabells de tomani (Texid.). *Val.* Cabellets (Cav.). *Balear.* Cabey (Serra). *Vasc.* Chortorria (Larram.), Cuscula (Eys).

C. planiflora. Ten. *Syll. Flor. neap. Kze. C. urceolata Kze. Reichb. Ic. germ. t.* 1344.

Hab. España en Cataluña en Monseny (Costa), Castilla la Vieja en Hoyoquesero (Bourg.), Andalucía en Sierra Nevada (Willk. Funk), Baleares en Mallorca (Marés). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Var. β *Tenorei Engelm. Cuscuta planiflora Ten. Flor. neap. t.* 220, *f.* 3. *C. calycina Webb, Phyt. canar. t.* 152. Valencia en Orihuela (Rouy), Andalucía en Sierra Nevada á la altura de 4000 5000′ (Funk) y á la de 7000-9000′ (Willk.).

Var. γ *papillosa Engelm.* Castilla la Vieja cerca de Segovia (Guss. ex Engelm.).

C. breviflora Vis. *C. chrysocoma Welw. C. obtusiflora H. B. et Kunth* ε *breviflora Engelm.*

Hab. Portugal (Welw.). Fl. Ag. (N. V.).

C. monogyna Vahl. *Sibth. Flor. græc. t.* 257. *Reichb. Ic. germ. t.* 1343. *C. scandens Brot.*

Hab. España (?) y Portugal sobre el Lúpulo, no léjos de Ponte Agoa de Mayas cerca de Coimbra (Brot.). Fl. Ag. (N. V.).

C. Triumvirati Lge.

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada hacia el Dornajo sobre la *Erinacea* (Huter, Porta, Rigo). Fl. Ag. (N. V.).

BORRAGINEAS.

HELIOTROPEAS.

Heliotropium.

H. supinum Clus. Linn. *Sibth. Flor. græc. t.* 157. *Reichb. Ic. germ. t.* 1294. *Heliotropium supinum Clusii Grisl. Heliotropium supinum alterum, lusitanicum Grisl. Heliotropium supinum, tertium, bæticum Grisl. Heliotropium minimum Lobelii Grisl.? Heliotropium II Quer.*

Hab. España (Clus. Quer, Palau, P. de Escob. Asso. Cav.) y Portugal (Grisl. Vand. S. Braud. Brot.) en terrenos fértiles y arenosos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Ag. (V. V.).

Aragón (Asso): cercanías de Santa Cruz (Asso), Tarazona (Jubera), cercanías de Zaragoza (Willk.).

Navarra (R. Casav.): Santacara (R. Casav.).

León (Clus.): alrededores de Salamanca (Clus. Palau, Willk.), Vierzo (Pourr.).

Castilla la Vieja (Pourr.): tierra de Campos (Pourr.), cercanías de Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau, P. de Escob. Cav.): circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Cav.), entre Coslada y San Fernando (Cav.), Vicálvaro (Cav. Cut. Amo), Casa de Campo (Rodr. Colm.), Madrid, Getafe, Illescas y Toledo (Willk.), Navalcarnero (Negro), Alcalá de Henares (Texid.), Tarancón (Cortáz.).

Valencia (Cav. Duf.): cercanías de Valencia, Alicante y Valldigna (Cav.), Titaguas (Clem.).

Murcia (Bourg.): entre Murcia y Algezares (Bourg.).

Andalucía (Pourr. Clem. Lag.): Carmona (Pourr.), cerros de

Carratraca, Níjar, Cobdar, entre Tahal y Tabernas, entre Gergal y Fiñana (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Sevilla (Rodr. Lag. Colm.), Málaga (Prol.), Vélez y Málaga (Boiss.), entre Ubeda y el río Guadalquivir, entre Andújar y Montoro, Sierra Morena cerca de Villanueva de Córdoba y Pozoblanco, principalmente en los Pedroches, Jerez de la Frontera (Willk.).

Extremadura (Willk.): inmediaciones de Plasencia (Willk.).

Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. Brot.) : Caldas da Rainha (S. Brand.), hacia el Tajo y el Mondego, otras partes en Extremadura y Beira (Brot.), alrededores de Thomar, cercanías de la Torre de Belem (Hoffm. Link), Alhandra (Valor.), Pinhao (Henr.) y otras partes (Welw.).

Nombr. vulg. Cast. Tornasol menor (Quer).

H. europæum L. *Jacq. Flor. austr.* 3, *t.* 207. *Reichb. Ic. germ. t.* 1294. *H. erectum Lam. Heliotropium majus, vulgare, Tornasol Grisl. Heliotropium I Quer.*

Hab. España (Laguna, Salv. Sarm. Quer, Asso, Palau, P. de Escob.) y Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot. Hoffm. Link) en terrenos cultivados é incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Villiers) : Valle de Arán (Villiers), Monistrol y Collbató (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Barcelona (Bassag), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuni).

Aragón (Asso, Villiers) : Zaragoza, Épila (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Villarluengo (Xarne), Tierra baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Tarazona (Jubera), cercanías de Zaragoza, Daroca y otras partes en el Bajo Aragón (Willk.), Aranda del Conde (Calavia), Fiscal (Nuet).

Navarra (F. de Sal. P. Gil) : cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso y Villava (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : cercanías de Bilbao (Eguía).

Santander (Salcedo) : Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Pastor) : alrededores de Oviedo (Pastor).

Galicia (Sarm. Plan.) : Túy (R. Bust.), Coruña (Lge.).

León (Pourr.) : San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga) : Burgos (Nipho, Larru-

ga, Lge.), Valladolid (Pastor, M. P. Ming. Lge.), Avila (Bourg.).

Castilla la Nueva (Quer. Palau. P. de Escob.): Trillo (G. Ort.), campos de Molina (Bowles), Alcalá de Henares (Texid.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Clem.): Titaguas (Clem.), cercanías de Segorbe (Willk.), Alicante (Ing. de Mont.).

Murcia (Lag.): cercanías de la ciudad (Lag.).

Andalucía (Ayuda, Lag. Clem.): Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), Gibraltar (Pourr.) entre San Juan de Aznalfarache y el camino de Tomares, cercanías de Jaén (Lag.), Castel de Ferro, Sanlúcar de Barrameda, Jerez de la Frontera, Granada (Clem.), Sevilla (Clem. Colm.), Málaga (Prol.), Carratraca (Hæns.), alrededores de Málaga y Vélez (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Sierra Nevada (Willk.), Lanjarón (Medina).

Extremadura (Colm.): Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot. Hoffm. Link): Coimbra (D. Bapt. Brot.), varias partes en Beira y otras provincias (Brot.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Queluz (Welw.), Pinhão (Henr.), Covilhã (Cunha).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. Willk.), Menorca (Ramis, Oleo, J. J. Rodr. Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Verruguera (R. de Tud. Quer, Palau), Heliotropio (J. B. Monard. Esteve), Yerba de las verrugas (A. Lus.), Heliotropio mayor, Tornasol (Lagun.), Verrucaria, (Frag. Nipho, Larruga), Verrucaria, Heliotropio (Cienf.), Yerba verruguera (Palau, Ayuda), Yerba borreguera (Boiss.), Yerba correguera (Medina), Pendientitos (Pomata). *Port.* Tornesol (A. Lus. Velloso), Tornasol (Vand. Brot.), Orsila? (Vand. Velloso), Verrucaria (Mont. Brot.), Tornesol da Europa, Erva ó Herva verruga, Herva das verrugas (Brot.). *Gall.* Rabo de carneiro, Herba da disenteria, Herba das cámaras de sangre (Sarm.). *Catal.* Girasol (Laguna), Herba verruguera (Foix), Malgirasol (Oliver.), Herba passarellera (Cuní). *Val.* Cúa d'escorpió, Herba verruguera (Esteve), Verruguera, Girasol (F. Gil), Herba paixarella *en Alicante* (Lag.). *Balear.* Girasol (Serra, J. J. Rodr.), Malgirasol (Ramis). *Vasc.* Gireguzquia (Larram.).

BORRAGEAS.

Cerinthe.

C. major L. *Bot. Mag. t.* 333. *C. glauca Mœnch. Reichb. Ic. germ. t.* 1296. *Cerinthe quorundam major, flore ex rubro-purpurascente Clus. Cerinthe seu Maru Tovar. Cerinthe II Quer.*

Hab. España (Salv.) en las Prov. Vascongadas cerca de Vitoria (Texid.), Valencia (F. Nav. Palau) en Ayacor, Canals, Buñol, Cinctorres, Villafamés, Bellús, San Felipe (Cav.), cercanías de Chiva (Cav. Willk.), Bellús (Pourr.), Andalucía (Quer) cerca de Sevilla (F. Nav. Santos, Rodr. Clem. Colm.), Puerto Real (Osbeck) y Puerto de Santa María (Gutierr. Willk.), Gibraltar (Pourr.), inmediaciones de Cádiz, Puertos, Sanlúcar de Barrameda (Clem. Colm.), Jerez de la Frontera, Conil, Algeciras (Clem.), entre San Juan de Aznalfarache y el camino de Tomares (Lag.), Málaga (Prol.), San Roque, Estepona (Boiss.), Gibraltar (Boiss. Kel.), Granada, Jerez de la Frontera, Chiclana, Vejer, Conil (Willk.), Córdoba, Sevilla, San Fernando (Lge.), Sanlúcar de Barrameda (Bourg.), Extremadura en Granadilla (Texid.), Portugal (Salv. Vand.) en Coimbra (D. Bapt. Brot.) y otras partes en Beira (Brot.), Cabo de Espichel (Link), Algarbes (Willk.), cercanías de Lisboa y otras partes (Welw.), Covilhã (Cunha), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Var. β *purpurascens Boiss.* Valencia en el Barranco de Andiga en la Sierra de Chiva (Willk.), Andalucía en Estepona, San Roque y Gibraltar (Boiss.), Portugal en los Algarbes (Willk.), Beja, Mertola, Vianna, Tavira, Espiche (Daveau).

Nombr. vulg. Cast. Escarapelada (F. Nav.), Ceriflor mayor (Palau, Cav.), Palomera (Clem.). *Port.* Chupamel (Mont. Brot.), Chuchamel, Cerintha (Brot.). *Val.* Herba rasposa (Cav.).

C. aspera Roth. *Sibth. Flor. græc. t.* 170. *C. major* β *L. Reichb. Ic. germ. t.* 1296. *Cerinthe quorundam major, flavo, flore Clus. Cerinthe III Quer.* — Puede unirse con la *C. major L,* y lo mismo la variedad.

Hab. España en Cataluña en las Garrigas (Gonz. Costa), Galicia en los campos de Noalla cerca de la Lanzada (Plan.), Va-

lencia (Clus. Quer, Palau) en las colinas de San Felipe y Mogente (Duf.), Portugal cerca de Lisboa, Palmela, Setúbal y Cabo Espichel (Hoffm. Link). Fl. Marz. May. (V. S.).

Var. β *pallida DC. Cerinthe strigosa Reichb. Ic. germ. t.* 1297. *Cerinthe quorundam major, versicolore flore Clus. Cerinthe major, versicolor Grisl. Cerinthe I Quer*, 4, *t. XXIV.* Andalucía (Clus. Quer) y Portugal (Clus. Grisl.).

Nombr. vulg. Cast. Escarapelada española (F. Nav.). *Port.* Chupamel (Hoffm. Link).

? **C. minor** L. *Jacq. Flor. austr. t.* 124. *Reichb. Ic. germ. t.* 1295. *C. acuta Mœnch. Cerinthe minor, flore albo Park.* ? *Cerinthe minor, flore albo, luteo, vario Grisl. Cerinthe minor, flore albo, hispanica F. Nav. Cerinthe IV (minor flavo flore) Quer.*

Hab. España (Boel ex Park.) en Castilla la Vieja cerca de Candeleda (Quer), Valencia en Peñagolosa? (Cav.), Andalucía (Palau), Extremadura (Quer, Palau), Portugal (Grisl. Vand.) y Baleares en Mallorca? (Serra). Fl. May. Jun. (N. V.). — Acaso estas localidades correspondan á la *C. aspera Roth.*

Nombr. vulg. Cast. Escarapelada menor (F. Nav.), Ceriflor menor (Cav.). *Val.* Herba rasposa (?).

C. glabra Mill. *Reichb. Ic. germ. t.* 1295. *C. alpina Kit.*

Hab. España? en los Pirineos (Philippe). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Echium.

E. candicans L. fil. *Jacq. Plant. rar.* 1, *t.* 30.—Cultivado y como espontáneo en Asturias cerca de Oviedo (L. P. Ming.) y en Galicia cerca del Ferrol (L. Seoane). Fl. Primav. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Plumeros azules (Jard. Sevill.).

E. marianum Boiss. *E. fastuosum DC. non Jacq. fil. E. candicans DC. Cat. monsp. non Linn.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Morena hacia Despeñaperros (Prol.). Fl. Primav. (N. V.).

E. Pavonianum Boiss. *E. fastuosum DC. Prodr. quoad notulam, non Jacq.*

Hab. España en Extremadura? hacia Aldehuela de..... (Pavón). Fl. Primav. (N. V.).

E. polycaulon Boiss. *E. lusitanicum DC. non Linn. nec Brot. et alior.*

Hab. España en Castilla la Vieja cerca de Cepeda la Mora (Cut.), Extremadura en el Valle de Plasencia entre Tornavacas y Cabezuela (Pav.). Fl. Jun. (N. V.).

E. pomponium Boiss. Voy. *t.* 124. *E. glomeratum Boiss. Voy. olim, non Poir. E. Lagascæ Boiss. Elench. non Rœm. et Schult. E. albicans Schott, non Lag. E. Boissieri Steud. E. altissimum Lag. Clem. E. Garay Clem. Cabrer. ex locis. E. elongatum Duf.?*

Hab. España en Valencia? (Duf.), Murcia en San Juan de Alcaraz (Bourg.), Andalucía cerca de Cádiz (Lag. Fauché), Sanlúcar de Barrameda (Clem. Bourg.), Puerto de Santa María (Clem. Gutierr.), Chiclana (Clem. Colm.), Vélez-Rubio, entre Andújar y Jaén, Sevilla, Lebrija, Jerez de la Frontera, Isla de León, Coín, Ubrique, Alcalá de los Gazules, Grazalema (Clem.), cercanías de Málaga, Alhaurín y Serranía de Ronda (Boiss.), inmediaciones del río Guadalhorce, cercanías de Alfarnate y Casarabonela, circuito de Benalauría (Boiss. Hæns.), entre Alhaurín y Granada á la altura de 1000-3000′ (Boiss.), Jaén, montes de Granada, Alfacar, entre Nivar y Granada, Piñar é Isnalloz, Valle del río Cubillas, río Benalúa, río de Campillos, río de Jaén, entre Jaén y Baeza, entre Úbeda y el río Guadalimar (Willk.), Gibraltar (Willk. Kel.), Portugal en Villanova d'Ourem (Daveau). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba gigante (Clem.).

E. Fontanesii DC. *E. favum Desf. Flor. atl.* 1, *t.* 45.

Hab. España en Castilla la Vieja en la Sierra de Gredos (Isern) y cerca de Hoyoquesero (Bourg.), Valencia (Cav. Lag.), Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía en Sierra Bermeja (Boiss. Willk.), entre Estepona é Igualeja, cercanías de Ronda, Sierra Tejeda, Sierra Nevada cerca de San Jerónimo hasta la Cueva de los Panderones á la altura de 3000-8000′ (Boiss.), Sierra de la Nieve y Sierra de Baza (Bourg.), Dos Hermanas, Beas y Poyo en Jaén (Blanco). Fl. May. Jul. (V. S.).

Var. β *setosum Willk. Echium valentinum Lag.* Valencia entre Novelda y Valldigna (Cav.), Andalucía en Sierra Bermeja (Willk.).

E. vulgare Clus. L. *Flor. dan. t.* 445. *Engl. bot. t.* 181. *Reichb. Ic. germ. t.* 1298. *Buglosum vulgare, Lingua de vaca Grisl. Echium I Quer.*

Hab. España (Laguna, Salv. F. Nav. Sarm. Molina, Quer, Bowles, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Loefl. S. Brand. D. Bapt. Brot.) en los campos cultivados é incultos de casi todas las provincias. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv.): San Gervasio cerca de Barcelona y Olot (Pourr.), Monserrat (E. Bout. Cuní), Gracia (Lag.), Monjuich (Arriete), cercanías de Barcelona (Colm.), Mataró (Salvañá), Plana de Vich (Masferr.), Valle de Baños, Bonaigua (Timb.), Cerdaña, Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Willk.): Villarluengo (Xarne), Jaca (Pourr.), Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Tierra baja (Pardo, Loscos), Segura (Hergueta), Aranda del Conde (Calavia), Bielsa (Campo).

Navarra (Bowles, Willk.): llano de Pamplona (Bowles, F. de Salas, P. Gil), Caparroso y Betelu (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): inmediaciones del Nansa (Willk.), Portugalete (Lge.).

Santander (Salcedo): Castrourdiales (Willk.), montes de Aliva (Ler. Lev.).

Asturias (Pastor, L. P. Ming.): Caldas de Oviedo (Salgado), Sama de Langreo (Bourg.).

Galicia (Sarm.): Ferrol (L. Alonso, L. Seoane), Santiago y Rubianes (Colm.), Coruña (Plan.), Túy (R. Bust.).

León (Chal.): San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Molina): Rioseco (Molina), Valladolid (Pastor, L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (G. Ort. Palau, P. de Escob.): Trillo (G. Ort.), campos de Molina (Bowles), contornos de Madrid (Palau, P. de Escob.), Casa de Campo (Rodr.), Retiro (Cut. Amo), Navalcarnero (Negro), Puerto de Guadarrama, Casa de Campo, Aranjuez (Lge.), Cabrejas (Cortáz.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Cav. F. Gil, Lag. Clem.) : Llanera, Silla, Valldigna, Cullera, Bocairente, Murviedro (Cav.), Sierra de Engarceran (Barreda), riberas del Turia, Dehesa del Rey, llano de Cuarte, Bétera, Liria (F. Gil), Titaguas (Clem.).

Murcia (Lag.) : Archena (Lag.), cercanías de Chinchilla (Bourg.).

Andalucía (F. Nav. Talbot, Loeffl. Ayuda, Lag.) : Sierra de Luque (F. Nav.), Bailén (Loefl.), Gibraltar (Talbot), Baños de Graena en Guadix, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Baños de Almería ó Alhamilla, Baños de Alhama, Baños de Ardales en Carratraca, Fuente de Piedra en Antequera (Ayuda), Puerto de Santa María (Gutierr.), Jaén (Lag.), cercanías de Sevilla, entre San Juan de Aznalfarache y el camino de Tomares (Lag. Colm.), Sevilla, Granada, Vélez-Rubio, Cabo de Gata (Clem.), contornos de Sevilla y Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (Larruga) : cercanías de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Grisl. Vand. Loeffl. S. Brand. D. Bapt. Brot.) : Oporto (Loeffl. Johnst.), Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Tras-os-Montes (Pereira), Covilhã (Cunha).

Baleares : Mallorca (Serra), Menorca (Ramis, Oleo).

Var. β *polystachium Cav.* Valencia (Cav.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba de la víbora (A. Lus. Clus. F. Nav. Quer, Palau), Lengua de buey ó Buglosa salvaje (Laguna), Lengua de buey salvaje (Clus. Palau, Cav.), Chupamiel (F. Nav.), Boninos *en Granada* ? (Sarm.), Viborera común (Cav.), Viborera morada (Colm. Willk.). *Port.* Chupamel *aplicable á otras plantas* (A. Lus.), Lingoa de vaca (Grisl.), Lingoa de boi (Vand.), Lingoa de vaca brava (Vigier, S. de Rib), Viperina, Erva ó Herva da víbora (Brót.), Viperina ordinaria (Figueir.). *Gall.* Borraxa brava ó bravía, Soaxe (Sarm. Sobreira), Leituga brava (Sarm.), Borraxon, Loberma, Loberme, Suaz (Sobreira). *Catal.* Llengua bovina borda, Viperina, Herva de la víbora (Bassag.), Borratxa borda, Cul de porc (Arriete), Bolenc bort (?). *Val.* Sardineta (Cav.), Serradeta (F. Gil), Bovina (Clem.). *Balear.* Viperina (Ramis).—Nombres aplicables á las especies afines.

E. pustulatum Sibth. *Flor. græc. t.* 180 *ex Reichb. Flor. Reichb. Ic. germ. t.* 1299 *(mala). E. tuberculatum Hoffm. et*

Link. E. vulgare Brot. pro parte. E. vulgare var. grandiflorum Bertol. E. angustifolium Lam.? ex Boiss. E. angustifolium Grisl. ex DC. Echium foliis angustis et villosis Tourn. Inst. 136. *Anchusa angustis, villosis foliis, hispanica Barr. ic.* 577 *(Echium hispanicum Asso ex ipso). Echium IV Quer.*

Hab. España (Barr. F. Nav.) en Cataluña en el llano de Barcelona y el Vallés (Colm. Costa), San Jerónimo y Monjuich (Colm.), Plana de Vich (Masferr.), Aragón cerca de Huesca (Asso), Peñarroya (Pardo, Loscos), Bacibé (Timb.), Santander (Salcedo), León cerca de Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Rioseco (Molina), alrededores de Valladolid (Pastor, Texid.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Colm. Lge.), Paular y otras partes de la Sierra de Guadarrama (Willk.), Casa de Campo cerca de Madrid (Lge.), Aranjuez (Láz.), Valencia (Quer, Willk.) en la Sierra de Engarcerán (Barreda) y Sierra de Chiva (Willk.), Orihuela (Rouy), Murcia (Quer) en la Fuente del Alamo (Bourg.), Andalucía (Quer, Bout.) cerca de Málaga (Boiss. Willk.), Vélez é Igualeja (Boiss.), Gibraltar (Kel. Willk.), Albolote y cerros próximos á Granada (Lge.), Jaén (Blanco), Benalúa de las Villas (Funk), Alcalá de Guadaira, Cazalla (Colm.), Santa Catalina cerca del Puerto de Santa María (Bourg.), Portugal (Grisl.) cerca de Lisboa y Coimbra (Hoffm. Link), Serra de Monchique (E. da Veiga), entre Oporto y Lessa (Welw.), Albufeira (Daveau), Lisboa, Bellas (David), Teixoso, Manteigas (Cunha). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Cuero de lagarto (F. Nav.), Lengua de víbora (Quer). *Port.* Lingoa de boi (Hoffm. Link).

E. albicans Lag. et Rodr. *Boiss. Voy. t.* 125. *E. albicans α Lagascæ et β Boissieri Webb, Otia t.* 12. *E. granatense Clem.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada cerca del Dornajo (Thalack. Lag. Rodr. Webb), desde la Venta de Sevilla hasta el fin de la región media (Bory), entre el Cerro de San Francisco y los Neveros, Barranco de Guadarnón y Concha de Marbella (Clem.), Sierra de Mijas, Sierra de la Nieve, collados entre Monda y Ojén, Serranía de Ronda, Grazalema, Sierra Tejeda, Sierra Nevada cerca de Rosales y San Jerónimo á la altura de 2000-5000′ (Boiss.) y más arriba (Clem.), inmediaciones de Alfacar (Hæns.), Carratraca (Hæns. Webb), Ronda, Grazalema,

cercanías de Monda (Bourg.), Sierra Nevada cerca del Cortijo del Mimbre y del Cortijo de San Jerónimo (Bourg. Willk.), inmediaciones de Yunquera, parte baja de la Sierra de Yunquera, Barranco del Nacimiento (Willk.), subida de San Francisco (Colm.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

E. lusitanicum Brot. *et Linn? E. salmanticum Lag? Echium amplissimo folio lusitanicum Tourn. Inst.* 135? *et G. Ort. Echium lusitanicum, caule simplici, foliis caulinis lanceolatis, sericeis, floribus spicatis, lateralibus. Roy. Hort. Lugd. Bat. ex Linn. Echium VII Quer.*

Hab. España (Quer) en Santander (Salcedo), Asturias (Salcedo), León (Exp. Agr.) en Salamanca (Lag.), Castilla la Vieja en Avila (Palau ex Cav.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Palau, P. de Escob. Lag.), Valencia, Murcia, Andalucía, Extremadura en Sierra Morena (Quer) y Portugal (Tourn. Vand. Quer, Juss. ex Poir. Brot.), Serra da Estrella cerca de Manteigas (Welw.), Coimbra (Valor.), Torgo, Albergaria (Moller), Serra do Caramullo, Gerez (Henr.), Guarda (Daveau). Fl. Abr. Jul. (V. S.).— Algunas localidades acaso pertenezcan al *E. italicum L.* ó al *E. plantagineum L.*

E. italicum L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1298. *E. italicum L. et E. lævigatum Murr. ex G. Ort. E. violaceum Pourr. ex Costa. E. pyrenaicum Desf. E. pyramidatum DC. E. pyramidale et luteum Lapeyr. E. altissimum Jacq. Flor. austr. t.* 161. *E. asperrimum Lam. Echium flore albo et carneo Grisl. ex Asso. Echium V et VI Quer. Buglossum X Quer ex loc.*

Hab. España en Cataluña cerca de Abrera (Salv.), circuito de Barcelona y otras partes (Quer, Palau), Monserrat (E. Bout.), entre Castelldefels y Rosas, Tarragona y Lérida (Costa), Figueras, Ampurdán (Vayr.), Pirineos (Texid.), Aragón en Cariñena y Piedrahita (Asso), Zaragoza (Echeand.), Valle del río Gállego, cercanías de Borja y Veruela, entre Cariñena y Daroca (Willk.), Tierra baja y parte central (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander (Salcedo), León en San Pedro de Montes, Hermosende (Pourr.) y cerca de Salamanca (Lag.), Béjar (Téllez), Castilla la

Vieja en Tiedra (Cav.), Rioseco (Molina, Lag.), Miranda de Ebro (Salcedo), entre Villanueva de Gómez y el río Adaya (Willk.), Burgos y Labajos (Lge.), Valladolid (L. P. Ming.), Venta de Baños, Alar de Rey (Lev.), Castilla la Nueva en las cercanías de la Venta del Espíritu Santo, fuera de Madrid (Quer), San Fernando y Ribas (Lag.), Trillo (Conde), entre Cuenca y Tarancón (Willk.), Ciempozuelos (Lge.), Toledo, Polán (Pomata), Valencia (Quer, Palau) en Valldigna (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Adsaneta (Willk.) y otras partes (Duf.), Murcia (Bourg.) en Montealegre (Funk), Andalucía en Gibraltar (F. Nav. Pourr.), Sevilla (Cav. Rodr. Lag.), Jaén (Lag.), Carmona (Pourr.), Carratraca (Hæns.), Alhaurín (Hæns. Boiss.), cercanías de Baza, María, entre la Puebla de Don Fadrique y La Sagra (Willk.), Alcalá de Guadaira y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Vélez-Rubio (Rouy), Portugal (Grisl.) en Villafranca hacia el Mondego, cercanías de Coimbra y otras partes en Beira (Brot.), entre Caldas de Gerez y Portela do Homen, Serra da Estrella é inmediaciones de Coimbra (Hoffm. Link), Baleares en Mallorca (Camb. Bourg. Willk.) y Menorca (Oleo, Casall.) é Ibiza (Barceló).—Las expresadas localidades portuguesas corresponden más bien al *E. lusitanicum L.* según el Conde de Ficalho. Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Lengua de buey salvaje (Serra), Lengua arábiga (F. Nav.). *Port.* Herva vibora de Italia (Andrada). *Balear.* Llengua bovina (Casall.).

E. gaditanum Boiss. *E. angustifolium Link? ex Coss.*

Hab. España en Asturias cerca de Cangas de Tineo (Bourg.), Andalucía cerca de Cádiz (Picard, Monnard, Colm.), inmediaciones de Gaucín, Casares é Istán (Hæns. Boiss.), alrededores de Gibraltar (Kel.), Puerto de Santa María (Bourg.). Fl. May. Ag. (V. S.).

E. maritimum Willd. *Reichb. Ic. germ. t.* 1299. *E. hispanicum Pourr.? non Asso. E. valentinum Pourr.? non Lag. E. plantagineum* β *maritimum Kze. Echium Roris marini folio Tourn. Inst.* 136. *Lycopsis spathulæ folio hispanica Barr. ic.* 1012, *et Lycopsis angustifolia, minor, hispanica Barr. ic.* 1011. *Buglossum marinum, flore cæruleo, pulcherrimo Grisl.*

Hab. España (Barr.) en Valencia hacia el Grao (Salv.), Cas-

tillo de Murviedro é inmediaciones de Valencia (Willk.), Murcia (Lge.) cerca de Cartagena y falda de la Sierra de Ayora hacia Hellín (Bourg.), Andalucía cerca de Málaga y San Roque (Willk.), Almería (Lge.), Portugal (Grisl.) cerca de Lagos y Villanova de Portimaõ (Salv.), Baleares en Mallorca (Barceló, Bourg.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

E. plantagineum L. *Barr. ic.* 1026. *Reichb. Ic. germ. t.* 1300. *E. violaceum Lapeyr. et alior. non Linn. E. creticum Lam. non Linn. E. lusitanicum Mill. non Linn. nec Brot. E. montanum Pourr. ? E. latifolium Grisl. Echium amplissimo folio, lusitanicum Tourn. Inst.* 135 *ex Hoffm. et Link. Echium II Quer.*

Hab. España en Cataluña (Palau) cerca de Monistrol (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Monjuich (Colm.) y otras partes de Barcelona (Costa), Mataró (Salvañá), costas del golfo de Rosas (Vayr.), San Miguel del Fay (Cuní), Aragón en Jaca (Pourr.), Tarazona (Jubera) y Montalbán (J. Vilan.), Navarra cerca de Pamplona (F. de Sal. P. Gil), Asturias en Grado y el Valle de Narceia cerca de Cangas (Dur.), inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.), Galicia (Pourr. Plan.) en Orense (Pourr.), Santiago y San Clemente de Cesar (Colm.), Lugo (Lge.) y Túy (R. Bust.), León en Villafranca del Vierzo (Pourr.) y Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau, Cav. Pourr. Rodr.) é inmediaciones de Vallecas (Lag.), Valencia en Guardamar (Cav.), alrededores de Valencia (Duf. F. Gil), Murcia (Rouy), Andalucía en Sevilla y Sanlúcar de Barrameda (Clem. Colm.), Puerto de Santa María (Gutierr.), entre San Juan de Aznalfarache y el camino de Tomares (Lag. Colm.), Carratraca (Hæns.), Málaga (Prol. Boiss.), cercanías de Cádiz (Cabrera), Gibraltar (Boiss. Kel.), Estepona (Boiss.), Bailén, Jaén, Granada (Lge.), Extremadura cerca de Plasencia (Bourg.), Portugal (Grisl.) cerca de Coimbra y otras partes en Beira é igualmente Entre-Duero y Miño (Brot.), alrededores de Lisboa (Hoffm. Link), Valença (Texid.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.), Loulé, Albufeira, Villareal (Daveau), Pedras-salgadas (M. Henr.), Bussaco (Henr.), Gerez (Moller), Teixoso (Cunha), Baleares en Mallorca (Camb. Willk.) y Menorca (Oleo, Willk. Casall. J. J. Rodr.) é Ibiza (Barceló). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β *grandiflorum Colm. Echium megalanthos et grandiflorum Lapeyr. non Desf. E. longistamineum Pourr. ex Lapeyr. E. violaceum* β *grandiflorum DC. E. macranthum Viv.* Cataluña (Colm.) en Ventalló y Esterri (Timb.), Aragón en Jaca (Pourr.), Navarra en Pamplona (F. de Sal. P. Gil), Prov. Vascongadas (Eguía), Galicia (Pourr.), Valencia (Timb.), Murcia en Cartagena (Barnad. hijo), Andalucía en Sevilla (Colm.).

Nombr. vulg. Cast. Equio de hojas de llantén (Quer), Chupamiel de viñas (F. Nav.), Lenguaza (Lag.), Viborera (Prol.), Viborillo, Sonaja *en Canarias* (Webb). *Port.* Soagem (Brot.). *Val.* Borraches bordes (F. Gil).

E. plantaginoides Rœm. et Schult.

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid (Prol.). Fl. Primav. (N. V.).

E. creticum L. *Sibth. Flor. græc. t.* 183. *E. australe Lam. non Ten. E. angustifolium Coss. E. plantagineum Kze. ex part. E. maritimum Guir. non Willd. Echium creticum I et II Clus. Hist. Echium creticum, flore purpureo Grisl.*

Hab. España en Cataluña cerca de Cabrera y en las murallas de Barcelona (Salv. Funk), Monserrat (E. Bout.), Cadaqués (Trem.), costa de Rosas (Vayr.), León (Exp. Agr.), Valencia en la Sierra de San Felipe de Játiva (Bourg.), Murcia cerca de Cartagena y en otras partes (Guir.), Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía en Puerto Real (Osbeck), cercanías de Sevilla (F. Nav. Quer, Palau), Carmona (Quer, Palau), Baños de Graena en Guadix, Baños de Ardales en Carratraca, Baños de Casares en Málaga, Fuente de la Piedra en Antequera (Ayuda), Cazalla y Vélez-Rubio (Clem.), Nerja, Málaga, Alhaurín (Willk. Hæns.), Gibraltar (Mart. Kel.), Tajo de Ronda (Bourg.), Portugal en Bussaco (Henr.), Baleares en Menorca? (Ramis). Fl. May. Jul. (V. S.).

Var. β *longiflorum Colm. Echium grandiflorum Desf. Flor. atl.* 1, *t.* 46. Andalucía (Colm.).

Nombr. vulg. Cast. Ceñidor de campo, Chupamiel velloso, Chupamiel de Castilla (F. Nav.). *Balear.* Viperina (Ramis).

E. rosulatum Lge. *Descr. ic. ill. t. XII.*

Hab. España en Galicia cerca de Cobas, Coruña, Carral y

Lugo (Lge.), Portugal en Penedo, Serra da Estrella (Henr.). Fl Ag. Set. (N. V.).

E. calycinum Viv. *Flor. ital. fragm.* 1, *t.* 4. *Reichb. Ic. germ. t.* 1300. *E. parviflorum Roth. E. prostratum Ten. Flor. napol. t.* 12, *non Desf. nec Del. E. sericeum Cav. non Vahl. E. arenarium Texid. non Guss.*

Hab. España en Cataluña (Boiss. Texid. Comp.) cerca de Gerona (Texid.) y en Cantunes cerca de Barcelona (Jover), Valencia (Duf.) en Murviedro y la Mata (Cav.), Murcia cerca de Cartagena (Guir. Bourg.), Andalucía en Gibraltar (Pourr. Willk.), inmediaciones de Cádiz (Fauché), Motril (Boiss.), Portugal en Alentejo (Welw.), Baleares en Mallorca (Camb. Willk.), Menorca (Pourr. Willk. Casall. J. J. Rodr.), Ibiza, Formentera (Barceló). Fl. Abr. May. (N. V.).

E. Lagascæ Rœm. et Schult. *E. paniculatum Lag.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid? (Prol.) y Andalucía cerca de Sevilla (Lag.). Fl. Primav. (N. V.).

Elizaldia.

E. nonneoides Willk. *Nonnea multicolor Kze.*

Hab. España en Andalucía cerca de Cádiz hacia el Castillo de Puntales (Willk.). Fl. Dic. Marzo. (N. V.).

Nonnea.

N. lutea Reichb. *Ic. germ. t.* 1302. *Anchusa lutea Bieb. Lycopsis lutea Lam.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona, como espontánea (Costa), Castilla (Nym.) dentro del Jardín Bot. de Madrid (Colm.), Valencia (Duf.) y Baleares en Mallorca (Camb.). Fl. May. (V. C.).

N. micrantha Boiss. et Reut. *N. cærulea Losc.*

Hab. España en Aragón cerca de Castelserás, Chiprana, Cas

tellote y en el Maestrazgo (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Castilla la Nueva en Aranjuez hacia el lago de Ontígola (Reut. Colm. Cut.) é inmediaciones de Ciempozuelos (Lge.), Toledo (Pomata), Andalucía en el Sacromonte de Granada (Lge.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Var. β *ochroleuca Lge. Nonnea Bourgæi Coss.* Murcia entre Hellín y Tobarra, cercanías de Cartagena (Bourg.) é inmediaciones de Murcia (Guir.).

N. nigricans DC. *N. violacea Rodr. non DC. Echioides nigricans Desf. Anchusa nigricans Brot. Lycopsis nigricans Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 23. *L. vesicaria L. ex G. Ort. et Palau. L. pulla Bertol. Echium sive Lycopsis hispidissima Grisl. ex Brot. Pulmonaria III Quer.*

Hab. España (Loefl.) en Cataluña (Salv.) en Monserrat (E. Bout.), Aragón en Zaragoza (Echeand.), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en la Casa de Campo (Quer, Palau, Lag. Carreño, Colm.), campos de Madrid y Toledo (Barnad. padre), San Fernando y Ribas (Lag.), Aranjuez (Pourr. Carreño), Navalcarnero (Negro), San Fernando y Talavera de la Reina (Bourg.), Valencia (Cav. Boiss.) en Titaguas (Clem.), Murcia (Rouy), Andalucía en el Puerto de Santa María (Osbeck), Málaga, Sanlúcar de Barrameda, entre María y Puebla de Don Fadrique, Sierra Bermeja, Fiñana, Guadix, Almería, Cabo de Gata (Clem.), Sevilla (Clem. Rodr. Colm. Bourg.), cercanías de Cádiz (Duf.), Vélez-Málaga (Boiss.), Granada (Willk. Rossm. Lge.), Málaga (Prol. Lge.), Isla de León, Puerto Real, Puerto de Santa María, Ayamonte (Willk.), Córdoba, Sevilla, San Fernando cerca de Cádiz (Lge.), Extremadura (Colm.), Portugal (Grisl. Salv.) en los cerros de Alcántara cerca de Lisboa (Brot. Hoffm. Link), Faro y otras partes (Welw. Daveau). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Lanuda con flor negruzca (Barnad. padre), Vergonzosa (F. Nav.), Yerba del traidor *en Titaguas* (Clem.).

N. alba DC. *Reichb. Ic. germ. t.* 1301. *Lycopsis Sibthorpiana Rœm. et Schult. L. vesicaria Echeand. non Linn. Alkanna alba Boiss.*

Hab. España en Cataluña entre Rubí y Papiol (Salv.), Ta-

rragona (Boiss.), San Pedro de Copons (Puigg. Costa), Aragón en la Tierra baja, parte central, Peñarroya (Pardo, Loscos) é inmediaciones de Zaragoza (Echeand.), Navarra (Duf. DC. Nym.) en Caparroso (R. Casav.), Castilla la Vieja en Valladolid (L. P. Ming. Texid.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Carreño, Cut.) en la Casa de Campo (Rodr. Cut. Amo), Valdemoro (Isern), Ciempozuelos (Bourg.), Aranjuez (Lge.), Toledo (Pomata), Valencia (Duf.) en Altea (Boiss.), Murcia cerca de Hellín (Bourg.), Andalucía en la cuesta de la Inquisición (Lge.) y cercanías de Málaga (Ramb. Boiss.). Fl. Marz. May. (V. V.).

Var. β *ventricosa Willk. Nonnea ventricosa Griseb. Reichb. Ic. germ. t.* 1301. *N. Sibthorpiana Don. Anchusa ventricosa Sibth. Flor. græc. t.* 169, *non Viv.* Cataluña entre Rubí y Papiol (Salv.), San Pedro de Copons (Puigg.), Llano del Llobregat (Vayr.), Lérida (Gonz.), Murcia en Matanza cerca de Hellín (Bourg.), Andalucía en Málaga (Ramb.), Huescar é inmediaciones de Baza (Bourg.), Venta del Baúl (Rossm.).

N. violacea DC. *Lycopsis vesicaria L. Echioides violacea Desf.*

Hab. España en Andalucía cerca de Granada en Cenes (Amo). Fl. May. (N. V.).

Borrago.

B. officinalis L. *Plenk. Plant. off.* 1, *f.* 77. *Reichb. Ic. germ. t.* 1302. *Borrago, Borragem Grisl. Borrago flore albo Grisl. Borrago cretica, verrucosa, lusitanica F. Nav ! Borrago I (floribus cæruleis) et II (floribus albis) Quer.*

Hab. España (Laguna, Quer, Palau) en Cataluña en Monjuich (Salv.), Monserrat (E. Bout. Cuní), cercanías de Barcelona (Colm.) y Mataró (Salvañá), inmediaciones de Vich (Masferr.), San Miguel del Fay, Garriga y Cerdaña (Cuní), Aragón en Tarazona (Jubera), Tierra baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo), Navarra en Pamplona (F. de Sal. P. Gil), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Willk. Lge.), Santander (Salcedo, Lge.) en el Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.) y Solares (Delgrás), Asturias en Oviedo (Pastor, L. P. Ming.), Caldas de Oviedo (Salgado), Pumarin y Foncalada (L. P. Ming.), Galicia

(Sarm. Plan.) en Túy (R. Bust.), Coruña y Ferrol (Lge.), León en Salamanca (Larruga) y Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho., Larruga), Rioseco (Molina), Valladolid (M. P. Ming. Pastor), Castilla la Nueva en Trillo (G. Ort.), Madrid (Colm.), Navalcarnero (Negro), Valencia en Llanera, Alberique, Roglat, Guardamar, Alcira (Cav.), Titaguas (Clem.), Castellón (J. Vilan.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía en el Puerto de Santa María (Osbeck), Gibraltar (Talbot, Pourr. Kel.), Málaga (Talbot, G. de la Leña, Hæns. Prol.), Baños de Graena en Guadix, Baños de Jaén (Ayuda), Carratraca (Hæns.), Jaén (Lag.), Granada, Conil, La Sagra (Clem.), Lanjarón (Medina), Granada, Jerez de la Frontera, Puerto de Santa María (Willk.), Córdoba, Sevilla, Chiclana (Lge.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Extremadura en Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo), Portugal (Grisl. Vand. Brot. Hoffm. Link) en Coimbra (D. Bapt.), Valença (Texid.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Loulé (Daveau), Tras-os-Montes (Pereira), Bussaco (Henr.), Baleares en Mallorca (Serra, Camb. Willk.) y Menorca (Ramis, Cursach, Oleo, J. J. Rodr. Willk.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Borraja (Herr. Laguna, Quer, Palau), Burraja (J. B. Mon.), Buglosa vulgar (A. Lus. Laguna), Lengua de buey ó Borraja (Jarava), Borraja común, Borraja blanca, Borraja fina (F. Nav.). *Port.* Borragem (Laguna, Grisl. Mont. Vand. Brot.), Borragem ordinaria (Figueir.). *Gall.* Borraxa, Borraxa silvestre (Sarm.). *Catal.* Borratge (Laguna), Borraina (Palau), Borratja (Bassag.), Borratxa (Costa). *Val.* Borraja (Cav. Clem.), Borraina (Clem.), Borracha (J. Vilan.), *Balear.* Borratge (Serra, Ramis), Borratja (Barceló, J. J. Rodr.). *Vasc.* Borraja, Murriona (Larram.), Porraña (Lacoizq.).

Symphytum.

S. officinale L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1303. *Symphytum I Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en Monserrat (Salv. Cuní), Valle de Arán (Villiers) y la Puda (Arnús), San Miguel del Fay (Cuní), Aragón (Asso, Quer, Palau) en las cercanías de Barbastro (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Panticosa (Cabanes,

H. Ruiz), Tarazona (Jubera), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander (Salcedo) en Solares (Delgrás), Asturias (Casal, Pastor) en Caldas de Vuelna (Argumosa) y Oviedo (L. P. Ming.), Galicia (Larruga) cerca del Ferrol (L. Alonso), Túy (R. Bust. Texid.) é inmediaciones de Santiago (J. Gil), León en San Pedro de Montes (Pourr.) y Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Balsaín (Quer, Palau), Burgos (Nipho, Larruga), Avila (Larruga), Valladolid (M. P. Ming.), Valencia cerca de Canals (Cav.) y Sierra de Engarcerán (Barreda), Andalucía en la provincia de Málaga (G. de la Leña), Extremadura en Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo), Portugal (Vand.), Entre Duero y Miño (Crist. dos Reis ex Brot.), Baleares en Mallorca (Serra) y Menorca (Cursach, Ramis, Oleo, Bart. ex J. J. Rodr.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Consuelda mayor (R. de Tud. Laguna, F. Nav. Casal, Quer, Palau), Suelda-consuelda (F. de Sep. Laguna, Quer, Palau), Ricasuelda (F. de Sep.), Consuelda blanca, Suelda, Consuelda áspera (F. Nav.), Sinfito mayor (Nipho, Larruga). *Port.* Consolda maior (Laguna, Mont. Vand. Brot.). *Catal.* Consolda major (Laguna, Palm.), Sinfit, Consolva major, Matafoch sempreviu (Arnús, Bassag.), Orella d'ase (Arnús). *Val.* Orella d'ase (?). *Balear.* Consolva major (Serra), Consolda (Ramis). *Vasc.* Zoldá, Osichecá (Larram.), Dolda belarra (Lacoizq.).

S. tuberosum L. *Jacq. Flor. austr. t.* 225. *Engl. bot. t.* 1502. *Reichb. Ic. germ. t.* 1304. *Symphytum II Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en el llano de Barcelona y Monserrat (Salv.), Vallvidrera, Tordera, Olot (Texid.)-Hospitalet y Prat (Costa), Plana de Vich (Masferr.), Aragón en las inmediaciones de Cañardo (Asso) y prados de Santa Cruz hasta Jaca (Quer), Villarluengo (Xarne) y Torrecilla (Pardo, Loscos), Castellote (Pardo), Navarra (Née) en Villava (R. Casav.), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía) cerca de Bilbao hacia el río Ansa y Peña de Gorbeya (Willk.), Santander (Quer, Palau) en Bargas (Perojo) y Valle de Toranzo (S. Ruiz), Picos de Europa (Ler. Lev.), Asturias en Arvas (Lag.) y Maricuchilla (L. P. Ming.), Galicia cerca de Santiago (Quet, Texid.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Navalsaz y cercanías de Hoyoquesero (Quer, Palau), Burgos (Nipho, Larruga),

Tierra de Soria (H. de Greg.), Castilla la Nueva en Trillo (Quer, G. Ort.), San Pablo de Montes (Pourr. Lge.), Aranjuez (Pourr.), Casa de Campo cerca de Madrid (Rodr. Cut. Amo), Escorial (Lge.), Majadas (Cortáz.), Valencia cerca de Canals (Cav.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía en la provincia de Málaga (G. de la Leña), Gibraltar (Talbot, Kel.), Baza (Bourg.), Extremadura en Alange (Villaesc.), Baleares en Mallorca (Camb.) y Menorca (Ramis, Bart. ex J. J. Rodr.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Consuelda menor (R. de Tud. Palau), Consuelda de cepa (F. Nav.), Suelda-costillas (Fuentidueña), Sinfito menor (Xipho, Larruga, G. de la Leña), Consuelda turmosa (Bassag.), Sariz (Loscos), Gargacheta *en Aragón* (Texid.), *Catal.* Consolba menor ó petita, Xualós (Bassag.). *Balear.* Consolda (Barceló). *Vasc.* Zoldá, Osichecá (Larram.).

Caryolopha.

C. sempervirens Fisch. et Trautv. *Reichb. Ic. germ. t.* 1306. *Anchusa sempervirens L. Engl. bot. t.* 45. *Buglossum sempervirens Lob. ic.* 575. *All. Omphalodes sempervirens D. Don. Buglossum hispanicum Cœs. Tab. Borago sempervirens Ger. Buglossum hispanicum, latifolium Besl. Buglossum folio Boraginis, hispanicum J. Bauh. Borrago sempervirens Lobelii Grisl. Buglossum II Quer.*

Hab. España (Caes. Besl. Lam.) en Cataluña (Quer, Palau), en Monserrat (E. Bout.), Aragón en el Moncayo (Quer, Asso, Palau), Santander en Reinosa (G. Camal.), Montes de Aliva, Picos de Europa (Ler. Lev.), Asturias cerca del Puente de Grado, Cangas de Tineo y Valle del Naviego (Dur.), cercanías de Oviedo y Otero (L. P. Ming.), Galicia (Salv. Cav. Plan.) en el Ferrol (L. Alonso, L. Seoane), Santiago (Colm. Lge.) y Lugo (Lge.), León (Lag.) en Ruitelan y Villa de Palos en el Vierzo é igualmente en Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en San Ildefonso, monte Avila (Quer), Rioseco (Molina), Castilla la Nueva en el Paular y hacia Rascafría (Quer), Navacerrada (Colm.), Somosierra (Isern), Venta de Cercedilla y Guadarrama (Lge.), Valencia Duf.), Extremadura en Membrio (Guijo) y cerca de Plasencia (Bourg.), Portugal (Grisl. Vand. Salv.) en

Oporto (Salv. Hoffm. Link) y hacia el Mondego cerca de Coimbra, otras partes en Beira (Brot.), Entre Duero y Miño, Bouto (Hoffm. Link), Valença (Texid.), Tras-os-Montes (Pereira), Serra da Estrella, Bussaco (Henr.), Covilhã (Cunha) y Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Lenguaza fresca (F. Nav.).

Anchusa.

A. granatensis Boiss. *Voy. t.* 123. *A. hybrida Boiss. olim. A. undulata Vahl non Linn.*

Hab. España en Castilla la Nueva? (Carreño), Murcia cerca de Riopar (Bourg.) y Andalucía en las Alpujarras (F. Nav.), Sierra Nevada cerca de San Jerónimo á la altura de 4500-5000′ (Boiss. Bourg.), Valle del río Monachil (Willk.), Portugal cerca de Monchique (Welw.), Bensafrim, Albufeira, Lagos, Boliqueime (Daveau), Manteigas (Cunha). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Abejera (Boiss.), Sudadero (F. Nav.).

A. calcarea Boiss. *Voy. t.* 123. *A. callosa Lag. Buglossum lusitanicum, foliis angustioribus, bullis minimis, exasperatis Tourn. Inst.* 135. *Var. α glabrescens et β scaberrima Boiss.*

Hab. España (F. Nav.) en el Puerto de Santa María (Lag.), Isla de León (Fauché), cercanías de Málaga en la Dehesilla (Boiss. Willk.), inmediaciones de Estepona (Hæns. Boiss.), entre Estepona y San Roque, alrededores de Vejer, entre Lepe y Ayamonte (Willk.), cercanías de Gibraltar (Kel.), Málaga (Colm.) y la Piedad en la inmediación del Puerto de Santa María (Bourg.), Portugal (Tourn.). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Lengua de gozque (F. Nav.).

A. undulata L. *Guss. Mant. rar. t.* 16. *Sibth. Flor. græc. t.* 165. *Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 22. *Brot. Phyt. t.* 157. *Reichb. Ic. germ. t.* 1307. *A. strigosa Barnad. A. nigricans Brot. Phyt. t.* 23. *A. angustifolia Balb. Buglossum lusitanicum, Echii folio undulato Tourn. Inst.* 134. *Buglossum V Quer.*

Hab. España (Loefl. Juss.) en Cataluña en el Monserrat (Pa-

lau, E. Bout.) y Monjuich (Arriete), Mataró (Salvañá), Aragón en Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Navarra en Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Asturias en Oviedo (L. P. Ming.), Galicia en la Coruña (Lge.), León en Salamanca (Willk.) y Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Valladolid (Pastor, M. P. Ming.) y Hoyoquesero (Bourg.), Alar de Rey (Lev.), Castilla la Nueva cerca de Aranjuez (Quer, Palau, Colm.) é inmediaciones de Madrid (Barnad. padre, Cav. Née, Duf.), Puerto de Guadarrama, Ciempozuelos, Puerto Lápiche en la Mancha (Lge.), Talavera de la Reina (Bourg.), Valencia (Cav.), Murcia en Elche de la Sierra, cerca de la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía en el Puerto de Santa María (Gutierr.), Sevilla (Herb. ant.), Jaén (Blanco), Carolina y Sierra de Elvira (Lge.), Baza (Bourg.), Extremadura (Palau) en Alange (Villaesc.) y cercanías de Plasencia (Bourg.), Portugal (Salv. Vand. Palau, Juss.) cerca de Lisboa, Coimbra y otras partes en Extremadura y Beira (Brot.) é inmediaciones de Lisboa al otro lado del Tajo, Setúbal y otros parajes (Brot. Hoffm. Link), Montemor o-novo y Oporto (Hoffm. Link), Serra de Monchique (E. da Veiga), Cabo da Roca (Welw.), Tras os-Montes (Pereira), Covilhã (Cunha), costa de Trafaria (Daveau) y Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. Marz. Ag. (V. V.).

Var. β *angustissima DC. Anchusa angustifolia L. Camb. A. lusitanica aspera et bullata Pourr. Buglossum marinum elegans Grisl. ex Brot. Buglossum lusitanicum, foliis asperis, oblongis, angustioribus et crispis Tourn. Inst.* 135. *Buglossum angustis, dentatis foliis Tourn. Inst.* 134. *Anchusa angustis, dentatis foliis, hispanica Barr. ic.* 578. España (Barr.) en Cataluña en el Monserrat (Palau), Navarra en Pamplona (F. de Sal. P. Gil), Castilla la Nueva cerca de Aranjuez (Palau), inmediaciones de Madrid (Lag. Bout. Bourg. Lge.), Talavera de la Reina (Bourg.), Aranjuez, Pardo, Somosierra (Cut.), Andalucía en Puerto Real (Osbeck), Fuente de Paterna en las Alpujarras (Ayuda), Alcalá de Guadaira (Clem.), Extremadura (Palau), Portugal (Grisl. Tourn. Salv. Juss.) en las cercanías de Setúbal (Salv.), Caldas da Rainha (S. Brand.) y Baleares en Mallorca (Serra, Camb.).

Nombr. vulg. Cast. Lengua de culebra, Lenguaza azul (F. Nav.), Buglosa azul turquí (Barnad. padre). *Port.* Buglosa ondeada (Brot.). *Catal.* Llengua de bou (Arriete).

A. hybrida Ten. *Flor. napol.* 1, *t.* 11. *Reichb. Ic. germ. t.* 1307. *A. granatensis Lge. non Boiss.*—Acaso sea mera variedad de la *A. undulata L.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid en la Casa de Campo (Lag.), Andalucía en Albolote cerca de Granada (Lge.). Fl. Abr. May. (V. S.).

A. italica Retz. *Brot. Phyt. t.* 156. *Bot. Mag. t.* 2197. *Reichb. Ic. germ. t.* 1307. *A. officinalis Palau, Asso, Cav. Pourr. et alior. non Linn. A. paniculata Ait. Sibth. Flor. græc. t.* 163. *Buglossum officinale Lam. Buglossum italicum vel hispanicum grande Camer. Buglossum lusitanicum, bullatis foliis Moris. Buglossum I Quer,* 3, *t. LXIII.*

Hab. España (Esteve, Cam. Cienf. Salv. F. Nav. Quer, Palau) y Portugal (Moris. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot.) en los campos cultivados é incultos de casi todas las provincias. Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv.): Valle de Arán (Villiers), Barcelona, Monistrol (Pourr.) y la Puda (Arnús), Monserrat (E. Bout. Cuní), litoral (Colm. Costa), Mataró (Salvañá), Gerona (Exp. Agr.), Vallés, Cardona, Urgel, Berga, Olot (Texid.), Vich (Masferr.).

Aragón (Asso): Zaragoza, Belchite (Asso), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Panticosa (H. Ruiz), Tarazona (Jubera), Valle del río Aragón, cercanías de Daroca, Teruel (Willk.), Huesca (Exp. Agr.), parte meridional (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet).

Navarra (Willk.): Pamplona y Valle del río Arga (Willk.), alrededores de Pamplona (F. de Salas, P. Gil).

Santander (G. Camal. Salcedo): Reinosa (G. Camal.), Valle de Toranzo (S. Ruiz), Liébana (Schaufuss), Caparroso (R. Casav.), Potes (Ler. Lev.).

Asturias (F. Nav.): cercanías de Oviedo (Pastor, L. P. Ming.), Pozos del Yeso (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm.): inmediaciones del Ferrol (L. Alonso).

León (Lge.): Carucedo en el Vierzo (Lge.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Nipho, Larrruga): Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Valladolid (M. P. Ming. Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau, P. de Escob. Cav. H. de

Greg. Lag.): cercanías de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Cav. H. de Greg. Lag. Colm. Cut.), Cerro negro y Aranjuez (Pourr.), Navalcarnero (Negro), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Esteve, Cav. Duf.): Naquera, Serra y otras partes (F. Gil), entre Valencia y Chiva, cercanías de Chiva (Willk.), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Játiva (Rouy).

Murcia (Bourg.): Riopar (Bourg.).

Andalucía (Osbeck, F. Nav. Bowles, G. de la Leña): Puerto de Santa María (Osbeck), Granada (F. Nav.), cercanías de Málaga (Bowles, G. de la Leña, Prol. Boiss.), Gibraltar (Talbot. Kel.), Baños de Graena en Guadix, Fuente de Paterna en las Alpujarras, Baños de Ardales en Carratraca (Ayuda), Jaén (Lag. Blanco), Coín, Sanlúcar de Barrameda, entre María y Puebla de Don Fadrique, Dalias, Sierra de Gador (Clem.), Carratraca (Hæns.), Jerez de la Frontera (M. Jimen.), Alhaurín, Estepona (Boiss.), Lanjarón (Medina), Córdoba (Amor), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Puerto de Santa María, Ronda (Bourg.).

Extremadura (F. M. Villal.): Alconchel (F. M. Villal.), Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo).

Portugal (Moris. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot.): Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Sotos de Caparica, cercanías de Lisboa (Brot. Hoffm. Link), Coimbra y otras partes en Extremadura y Beira (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Faro y otras partes (Welw.), Loulé, Ator, Tavira y otros parajes (Daveau), Tras-os-Montes (Pereira), Manteigas (Cunha).

Baleares: Mallorca (Serra, Barceló, Willk.), Menorca (Cursach, Hern. Camb. Ramis, Oleo, J. J. Rodr. Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Lenguabuey (R. de Tud.), Buglossa (J. B. Monard. Esteve, Quer, Palau), Lengua de buey (Esteve, Jarava, Quer, Palau), Lengua de buey ó de vaca (A. Lus. Clem.), Ancusa primera, Onoclea (Laguna), Buglosa ó Lengua de vaca (Cienf.), Lenguaza silvestre, Lenguaza (F. Nav.), Buglosa ó Lenguaza (G. de la Leña, Clem.), Lenguaza negra, Lengua seca, Asperón barbudo, Asperón encarnado (F. Nav.), Argamula (Clus. F. Nav. Hæns. Clem.), Melera (G. Ort.), Chupamieles (Pomata), Bolosa (Loscos), Argamula real, Raiz del fuego, Lengua de vaca *en Dalias* (Clem.), Algamula (Boiss.). *Port.* Buglossa do reyno (Mont. Brot.), Lingua de boi (Mont.), Lingoa de vaca (Vigier, Vand.), Lingoa de vacca (S. Brand. Brot.), Anchusa medicinal (Brot.), Orcanetta (Figueir.). *Gall.* Lengoa de boy, Len-

goa de vaca (Sarm. Sobreira), Borraxa silvestre (Sarm.), Lingua de ovella ? Berza de sapo ? (Sarm.). *Catal.* Buglossa, Llengua de bou, Llengua bovina (Arnús). *Val.* Bovina vera, Bovina (F. Gil), Llengua de bou (S. Bened.). *Balear.* Lingua bovina (Ramis, Barceló). *Vasc.* Belchoriá (Larram.).

Lycopsis.

L. arvensis L. *Flor. dan. t.* 435. *Engl. bot. t.* 938. *Anchusa arvensis Bieb. Reichb. Ic. germ. t.* 1310. *Echium sive Lycopsis hispidissima Grisl. Anchusa supina, annua, flore ferrugineo Grisl. Buglossum IV Quer.*

Hab. España (Loefl.) en Cataluña (Salv. Palau) en las cercanías de Barcelona (Quer), Monserrat (E. Bout.), llano del Llobregat (Colm.), Mataró (Salvañá), Cerdaña, Ribas, Olot, Camprodón (Vayr.) y Plana de Vich (Masferr.), Aragón (Asso, Palau), Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), Chiprana, Torrecilla, Castelserás, Peñarroya (Pardo, Loscos), Segura (Hergueta), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Asturias en Oviedo y cerca de Laspra (L. P. Ming.), Galicia en Sanjenjo (Plan.) y Piedrafita (Lge.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Ruitelan y Villafranca del Vierzo (Lge.), Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Valladolid (Pastor, M. P. Ming.) y Logroño (Zubia, Pereda), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Loefl. Quer, Palau, P. de Escob. Rodr.), Escorial (Colm. Cut.), Navalcarnero (Negro), Sierra de Guadarrama (Lge.), Toledo (Pomata), Valencia (Quer, Cav.) en Titaguas (Clem.), Murcia (Quer), Andalucía en Sevilla (Rodr.), Málaga y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Ronda (Bourg.), Sierra Nevada (L. Seoane), Portugal (Grisl.), en las cercanías de Braganza entre Rabal y Franõa (Brot. Hoffm. Link), Tras-os-Montes (Pereira), Baleares en Mallorca (Serra, Barceló). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Miel de avispas (F. Nav.). *Port.* Lycopse (Brot.). *Val.* Borraina borda (?).

L. orientalis L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1310. *Anchusa ovata Lehm.*

Hab. España en Aragón cerca de Zaragoza (Loscos) y Murcia en la Sierra de las Cabras cerca de Hellín (Bourg.). Fl. May. (N. V.).

Onosma.

O. echioides L. *Jacq. Flor. austr. t.* 295. *Sibth. Flor. græc. t.* 172. *Reichb. Ic. germ. t.* 1311. *Cerinthe echioides Scop. Onosma ramosa Lag. Buglossum luteum, annuum, minimum Tourn. Inst.* 134 *Echium luteum, minimum, hispanicum Barr. ic.* 1254 *ex Linn. Buglossum VIII Quer ex parte.*

Hab. España (Barr.) en Cataluña cerca de Granollers y hacia Berga, Bagá y la Pobla (Salv.), Granollers y Olot (Pourr.), Valle de Arán (Villiers), Mataró (Salvañá), Monserrat (Isern), Ampurdán, montes de Berga, Frontanya, Olot, Tortellá, Benda (Texid.), Lérida y Gerona (Exp. Agr.), Talaxá (Vayr.), Aragón en Moncayo (P. Rodr.), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Fiscal (Campo), Santander (Salcedo), Asturias (Palau), León en Benavente (Pourr.), Castilla la Vieja en Rioseco (Molina) y las Peñas de Virtús (Salcedo, Lag.), Castilla la Nueva (Quer) en la Alcarria (Palau), Provencio (Cav.), Torija (Bout.), Trillo (Conde) y diversos parajes en la Mancha (Prol.), Valencia cerca de Santa Ana de Albaida (Cav.), Játiva (Duf.), Murcia en Almansa (Cav.), Minaya (Barnad. hijo), Andalucía cerca de Almería (Cav.), Sierra Nevada (Bory), Sierra de Gador, entre María y Puebla de Don Fadrique (Clem. Willk.), Sierra Tejeda, Sierra Nevada en el Dornajo y Trevenque á la altura de 5000-6500′ (Boiss. Willk.), Sierra de María y Sierra de Lújar (Willk.), Sierra Nevada en la Cartujuela (Colm.), montes de Jaén (Blanco), cuesta de la Inquisición cerca de Jaén (Lge.), Huescar (Bourg.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Ancusa tercera, Onosma (Laguna), Doncella, Pastora (F. Nav.), Orcaneta amarilla (Bassag.), Escorzonera *en Sierra Tejeda* (Boiss.). *Catal.* Onosma de bou ó bovina (Bassag.), Xuclamel (Texid.), Peu de colom (Costa). *Val.* Onosma bovina (Cav.). *Vasc.* Belchorri mota bat (Larram.).

O. tricerosperma Lag.

Hab. España en Castilla la Vieja cerca de Valladolid (L. P. Ming), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid, Pedro Muñoz y Toboso (Lag.), Valencia en Játiva (Duf.), Murcia cerca de Albacete (Lag.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Ojo de Lobo (Lag.).

Lithospermum.

L. arvense L. *Flor. dan. t.* 456. *Engl. bot. t.* 123. *Rhytispermum arvense Link. Reichb. Ic. germ. t.* 1314. *Lithospermum sylvestre Grisl. Buglossum IX Quer.*

Hab. España (Quer, Cav.) en Cataluña (Salv.), cerca de Monistrol (Pourr.) y Monserrat (E. Bout.), Reus (Colm.), Plana de Vich (Masferr.), San Miguel del Fay y Cerdaña (Cuní), Aragón (Asso, Pourr.) en Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Segura (Hergueta), Jaca y Cariñena (Willk.), Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Fiscal (Nuet), Navarra en Olave (Willk.), Pamplona (F. de Sal. P. Gil) y Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas en Irún (Willk.), Santander (Salcedo), Asturias en Oviedo (L. P. Ming.), Galicia en el Ferrol (L. Alonso, Plan.), Túy (R. Bust.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Vallejo y Peñamayor de Mena (Salcedo), Valladolid (Pastor, M. P. Ming. Lge.), Logroño (Zubia) y Burgos (Lge.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Barnad. padre, Palau, P. de Escob. Rodr. Colm.), Toledo (Barnad. padre, Pomata), Navalcarnero (Negro), Valencia en la Sierra de Engarceráu (Cav.), Orihuela (Lag.), Titaguas (Clem.) y Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía en los Baños de Graena en Guadix, Baños de Almería ó Alhamilla (Ayuda), Puerto de Santa María (Gutierr.), La Sagra, Albuñol, Cabo de Gata (Clem.), Málaga (Prol.), Jaén, Granada, Córdoba, Sevilla, Puerto de Santa María (Lge. Colm.), Portugal (Grisl. Vand. Hoffm. Link) cerca de Lisboa y otras partes en Extremadura (Brot.), cercanías de Tavira (Daveau), Tras-os-Montes (Pereira), Baleares en Mallorca (Serra, Camb.) y Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Mijo del sol, agreste (Jarava), Mijo del sol, arvense (S. Bened.), Candiota con flor blanca (Barnad. padre), Ensortijada, Aljofares menudos (F. Nav.), Cornicabra, yerba, *en Titaguas* (Clem.). *Catal.* Mill del sol, petit (Bassag.). *Balear.* Mill bort (Serra).

L. incrassatum Guss. *L. arvense* β *Ten. Rhytispermum arvense Reichb. Ic. germ. t.* 1314.

Hab. España en Cataluña (Graells), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.). Murcia en el Padrón de Bienservida cerca de Riopar (Bourg.). Andalucía en Sierra Tejeda y Sierra de la Nieve (Hæns. ex Prol.). Sierra Nevada en San Jerónimo á la altura de 5000-6000′ (Boiss. Willk.). Sierra de Yunquera, Pilar de Tolox á la altura de 6000-7000′ (Willk.), Sierra de la Nieve (Willk. Bourg.), Sierra de Alfacar (Lge.) y Sierra de Baza (Bourg.), Portugal cerca de Lisboa y en Moncarrapaxo (Welw.), Baleares en Mallorca en el Puig de Torrella (Willk.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

L. apulum Vahl. *Sibth. Flor. græc. t.* 158. *Myosotis apula L. M. lutea Lam. Anchusa lutea Cav. Herb. non Ic. Rhytispermum apulum Reichb. Ic. germ. t.* 1313. *Echium flavo flore Clus. Cur. post. Echium pumilum, flore luteo, annuum Grisl. Buglossum VIII Quer ex parte.*

Hab. España (Boel ex Clus. Loefl. Link) en Cataluña cerca de Barcelona (Salv. Colm.). Monserrat (E. Bout.), Gracia cerca de Barcelona (Lag.), Lérida (Gonz.), Montsech (Comp.), Molins de Segur (Puigg.). Cadaqués (Trem.), litoral de Gerona, Rosas, Castelló (Vayr.). Aragón en Quinto y Caspe (Asso), Zaragoza (Echeand.), Castellote, Torrecilla, Valdealgorfa (Pardo), Tierra baja entre Caspe y Alcañiz, Chiprana (Pardo. Loscos). Navarra en Tudela (Duf.), Pamplona (F. de Sal. P. Gil) y Caparroso (R. Casav.). Santander en Reinosa (G. Camal.), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming. Lge.), Castilla la Nueva en el Retiro, Casa de Campo (Quer, Rodr.) y otras partes cerca de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Cav. Pourr.), Casa de Campo y Soto de Migascalientes (Cav.), Venta del Espíritu Santo (Rodr.). Pardo, Chamartín (Colm.), Retiro, cerros de San Isidro (Cut. Amo), Aranjuez (Lge. Texid.), Toledo (Pomata), Valencia (Cav. Duf.) en Turis (Cav.), Murcia (Rossm.), Andalucía en Puerto Real (Osbeck), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), Ronda, Almuñécar, Málaga (Boiss.), cercanías de Málaga (Hæns. Prol. Willk. Funk), Chiclana (Cabrera), inmediaciones del río Guadiaro, San Roque (Willk.), Jaén (Blanco), entre San Roque y Estepona, Puerto Real, Chiclana y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Níjar (Guir.), Bailén, Carolina, Granada (Lge.). Portugal (Grisl. Vand.) cerca de Lisboa y otras partes en Extremadura (Brot. Hoffm. Link), Faro y otras partes (Welw.), Loulé,

Ator y otros parajes (Daveau), Tras-os-Montes (Pereira), Elvas (Senna), Baleares en Mallorca (Camb. Willk.). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Chupamiel dorado, Viborezno (F. Nav.).

L. officinale L. *Flor. dan. t.* 1084. *Engl. bot. t.* 134. *Reichb. Ic. germ. t.* 1313. *Grana Solis R. de Tud. Milium Solis Estev. Lithospermum majus, vulgare, sive Milium Solis Grisl. Lithospermum I Quer.*

Hab. España (Esteve, Castañ. Salv. Sarm. Casal, Quer, Molina, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. D. Bapt.) en los matorrales y campos incultos de casi todas las provincias. Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer): Monjuich (Salv.), Valle de Arán (Villiers), San Benet (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Vallés, cercanías de Barcelona (Colm.), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias (Garriga) y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso): Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), cercanías de Jaca (Willk.), Teruel (Exp. Agr.), Aranda del Conde, Bielsa (Loscos), parte meridional, Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet).

Navarra (Willk.): circuito de Olave (Willk.), Caparroso y Betelu (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Cav. Eguía): Vizcaya (Cav.), cercanías de Bilbao (Willk. Lge.), entre Tolosa é Irún, inmediaciones de Hernani (Willk.).

Santander (Salcedo, Lge.): inmediaciones de la ciudad (?).

Asturias (Casal, Pastor): cercanías de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm.): campos incultos (Sarm.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Mena y Cadagua (Salcedo), Logroño (Zubia), Valladolid (M. P. Ming.), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau, Cav.): contornos de Madrid (Quer, Palau, Cav. Colm. Cut.) en la Casa de Campo (Quer, H. de Greg. Lag.), Escorial, Hoz de Beteta en el Señorío de Molina (Quer), Aranjuez (Isern).

Valencia (Esteve, Quer): Onteniente (Cav.), Dehesa (F. Gil), Titaguas (Clem.).

Andalucía (Castañ. Ayuda, Bory): Sevilla (Castañ.), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Málaga (G. de la Leña), subida de Guéjar en Sierra Nevada (Bory), Granada hasta la Fuente del Avellano, Farque, Quentar, Loma de Mairena, camino del Cortijo del Conde, Castril (Clem.), cercanías de Guejar de la Sierra en el Valle del Jenil á la altura de 4000′ (Boiss.) y barranco del Castillejo cerca de Guéjar (Willk.), Senés (Funk) y Gibraltar (Kel.).

Portugal (Grisl. D. Bapt.): alrededores de Coimbra (D. Bapt.), Braganza, entre França y Rabal (Ferreira).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. Barceló), Menorca (Cursach, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Mijo del sol (A. Lus. Villa, S. de Rib. Quer), Granos de amor (Jarava, Quer, Palau), Lágrimas de David (Palau), Mijo del sol, mayor y menor, Perlina (Cienf.), Aljófares gruesos, Entortijada pajiza (F. Nav.), Té de Benasque (?). *Port.* Peroleira (Mont.), Aljófar (Mont. Brot.), Aljofareira, Milho do sol, Perola, herva (Brot.). *Gall.* Herba das doas (Sarm.). *Catal.* Mill bort (Laguna, Palau), Mill del sol (Oliver.). *Balear.* Mill bort (Serra). *Vasc.* Montruso? (Texid.).

L. fruticosum L. *Barr. ic.* 1168. *Lithodora fruticosa Griseb. Reichb. Ic. germ. t.* 1315. *Anchusa lignosior Clus. Buglossum VI Quer.*

Hab. España (Salv. Loeffl. Quer, Gámez, G. Ort. Asso) y Portugal (Clus. Salv. S. Brand. D. Bapt.) en terrenos montuosos y pedregosos, principalmente en las provincias centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 1000-3000′ (Boiss.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer): Monserrat, entre Monistrol y Esparraguera (Salv. Quer, Colm.), Mataró (Salvañá), Pirineos (Isern), San Juan, Camprodón, Ribas (Bassag.), Castelldefels, Garraf, Balaguer, Cardona y Berga (Costa), Coll de Jou y la Mola (Pujol), Gélida, Corvera, Horta (Com. forest.), Plana de Vich (Masferr.).

Aragón (Asso, Xarne): Híjar, Caspe, Alcañiz, Calanda, Ariño (Asso), Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Teruel (Exp. Agr.), parte central, Maestrazgo, Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet).

Navarra (Née, Nym.) : Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Santander (Perojo, Salcedo) : Bargas (Perojo).

Asturias (G. Ort.) : Mieres (G. Ort.).

León (Téllez) : Béjar y otras partes (Téllez).

Castilla la Vieja (Salcedo, Pastor) : Ordunte en Mena y Cadagua (Salcedo), Valladolid (Pastor, Lge.), Encinillas (Lge.), Soria (Com. forest.).

Castilla la Nueva (Quer, Gámez): Sitio de Aranjuez, cercanías de Yepes (Quer, Gámez), Valdemoro, Mancha, Alcarria (Quer), inmediaciones de Madrid (Loeffl.), Trillo (G. Ort.), Serranía de Cuenca (Palau, Willk.), Señorío de Molina (L. de Anaya), Ribas (Rodr.), Piul de Ribas (Cut. Amo, Lge.), cerros de Aranjuez (Lge.), Cifuentes, Trillo, Arbeteta, (Com. forest.), Villalbilla (Isern), Valdemeca (Cortáz.).

Valencia (Cav. Duf.): Bicorp, Mogente, Enguera (Cav.), Oropesa (Pourr.), Titaguas (Clem.), Sierra de Chiva (Willk.), Sierra Mariola, Sierra de Salinas, Murviedro (Com. forest.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Valldigna, Sierra Mariola (Rouy).

Murcia (Barnad. hijo, Pourr. Guirao): Fuensanta (Pourr.), Abejuela (Clem.), Sierra de Segura (Bourg.), Hellín (Rouy).

Andalucía (Clem. Cabr.) : Sierra de Lújar, Sierra Bermeja, Sierra de Elvira, Algeciras (Clem.), Alcalá de los Gazules (Cabrera), Málaga en San Antón, entre Alhama y Granada (Boiss. Willk.), Sierra Morena, Medina-Sidonia y Arcos (Willk.), Cuesta de la Inquisición en Jaén, Sierra de Alfacar (Willk. Lge.), Venta del Baúl (Rossm.), cercanías de Cádiz (Ing. de Mont.), Jaén, Serranía de Ronda (Comis. forest.).

Portugal (Clus. Salv. Vand.) : cercanías de Cintra y otras partes (Clus.), Caldas da Rainha? (S. Brand.), Coimbra? (D. Bapt.), Beira y Extremadura (Figueir.), Oporto (Johnst.), Algarbes (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba de las siete sangrías (Cav. Clem.), Tamarguera dura (F. Nav.), Asprilla *en Abejuela* (Clem.), Asperón (M. Laguna), Bocheta (Pardo, Loscos). *Port.* Tomargueira (Clus.), Herva ó Erva das sete sangrías (Vand.). *Catal.* Herba de las set sangrías (Bassag.), Sanguinaria de flor vermell (Costa). *Val.* Mill bort (Cav.), Rabo de gato (M. Laguna), Sanguinaria blava (Vallés), Anguina (Willk.).

L. prostratum Lois. *L. diffusum Lag. L. chamæcistus Pourr. L. fruticosum Hoffm. et Link, Flor. port.* 1, *t.* 21. *Brot. Flor. lus. et Phyt. t.* 155. *L. purpureo-cæruleum Thore et alior. non Linn. L. ericetorum Salzm. Anchusa frutescens, tenuifolia, flore cæruleo vivacissimo, Saragaça Grisl. Buglossum fruticosum. lusitanicum, Lithospermi folio Tourn. Inst.* 134 *ex Pourr.*

Hab. España en Navarra (Willk.) en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía) en Pasajes (Dur.), Irún, Tolosa, Vergara, Bilbao, Sopuerta (Willk.), Santander (Lge.) en la Peñavieja (Ler. Lev.), Asturias cerca de Arvas y Pajares (Lag.), Cangas de Tineo y Valle de Naviego (Dur.), monte Naranco cerca de Oviedo (L. P. Ming. Bourg.), Galicia (Sarm. Lag. Pourr. Colm. Plan. Lge.), en Santiago, Rubianes (Colm.) y cerca del Ferrol (L. Seoane), Orense (Ler. Lev.), León en San Pedro de Montes (Pourr.). Villafranca del Vierzo y Puerto del Manzanal (Lge.). Castilla la Vieja en Logroño (Zubia) y Sierra de Besantes (Com. forest.). Castilla la Nueva cerca de Aranjuez (Rayn. Colm.) y Nuevo Bastán (Cut.), Murcia (Nym.). Andalucía en Sierra Bermeja, cercanías del Burgo de la Serranía de Ronda (Hæns. Boiss.), Sierra Tejeda, Sierra de Gador á la altura de 3000-4000′ (Boiss.) y hasta 6000′ (Willk.), Sierra de Segura (Muñoz), Jaén (Blanco), Sierra de Palma cerca de Algeciras (Willk.), Gibraltar? (Kel.). Pinsapar de Ronda (Com. forest.), Extremadura cerca de Plasencia (Bourg.), Sierra del Piornal, Sierra de Gata (Com. forest.), Portugal (Grisl. Pourr. Brot. Hoffm. Link). cerca de Coimbra y otras partes en Beira (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Cintra y otros parajes (Welw.), Valença (Texid.), Loulé, Ator, Tavira y otros puntos (Daveau), Marão (Pereira), Bussaco (Henr.), Borrageiro y otras partes (Moller), Covilhã (Cunha). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Var. β *erectum Coss.* Andalucía en el Picacho de Alcalá de los Gazules (Bourg.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba de las siete sangrías (Boiss. Willk.), Bocheta *en Aragón* (Pardo). Lenguaza portuguesa (F. Nav.). *Gall.* Carrasquilla azul, Flor do cuco, Ribadeira, Carpaza negra, Herba do cuco, Carqueixa, Carpaza negral, Braña (Sarm.). *Port.* Saragaça (Grisl.), Sargaça hispida (Brot. Gom. Beir.), Saragaça bastarda (Figueir.), Herva ó Erva das sete sangrías (Brot. Hoffm. Link).

L. oleæfolium Lapeyr. *Vayr. Anal. Soc. esp. VIII. t. V.*

Hab. España en Cataluña hacia San Aniol de Olot (Xat. Endress, Bolós, Isern), también hacia la Muga (Isern), entre Monás y Talaxá (Vayr.). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

L. purpureo-cæruleum L. *Jacq. Flor. austr.* 1, *t.* 14. *Engl. bot. t.* 117. *Reichb. Ic. germ. t.* 1313. *L. violaceum Lam. Lithospermum II Quer.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona en los montes de San Jerónimo (Salv. Colm.), faldas de los Pirineos (Quer, Palau), Coll de Morelló (Cav.), Monserrat (E. Bout.), Montalegre (Graells), Tibidabo (Costa), Plana de Vich (Masferr.), Garriga, Arbucias y Cerdaña (Cuní), Aragón en Huesca y Tronchón (Asso), Villarluengo (Xarne), Villalba (Née), Tarazona (Jubera), Bellestar (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo), Navarra en el Carrascal (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.). Prov. Vascongadas (Eguía), Santander (Salcedo), Asturias en Oviedo (L. P. Ming.), Galicia cerca de Santiago? (Cav.) é inmediaciones del Ferrol? (L. Alonso, Plan.), Castilla la Vieja en San Ildefonso (Quer, Palau), Mena (Salcedo), Valladolid (M. P. Ming.), Logroño (Zubia, Pereda), Castilla la Nueva cerca de Madrid en la Casa de Campo (Quer, Palau), Navalcarnero (Negro), Toledo (Pomata), Valencia (Cav. Lag.) en las inmediaciones de Albaida y Sierra de Engarcerán (Cav.), Puebla de Arenoso (Pau), Andalucía en los montes de Jaén (Blanco) y Gibraltar (Kel.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Mijo del sol de la flor azul (Quer), Aljófar derramada, Lengua de pedrisca (F. Nav.).

Pulmonaria.

P. officinalis L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1317. *Pulmonaria I (folio maculoso) et II (folio non maculoso) et IV (folio Echii) Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Quer, Palau) en el Monseny (Salv.), Olot y Pirineos (Quer, Texid.), Valle de Arán (Villiers), San Juan, Camprodón y Olot (Bassag.), montes de Gerona (Exp. Agr.), Aragón en el monte Urban (Asso), Boltaña (Semitier),

montañas de Benasque (Villiers, Bada) y Castanesa (Villiers). Prov. Vascongadas (Eguía). Santander en Bargas (Perojo) y el Valle de Toranzo (S. Ruiz), Asturias (Casal, Pastor) en Mieres (G. Ort.) y Maricuchilla (L. P. Ming.), León en Salamanca (Larruga) y Ponferrada (Juan Rodr.), Castilla la Vieja en el monte de la Yedra cerca del lugar del Tiemblo é inmediaciones de la Villa de Arenas (Quer), Burgos (Nipho, Larruga), Dueñas (Talbot), Lastra (Cut.), Castilla la Nueva en la Alcarria (Palau), Andalucía en la provincia de Málaga (G. de la Leña) y Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Pulmonaria (R. de Tud.), Pulmonaria manchada (Casal, Quer, Nipho, Larruga), Pulmonaria azul (F. Nav.). *Port.* Pulmonaria, Pulmorrage (Brot.). *Catal.* Herba frexurera, Herba de la frexura (Bassag.). *Balear.* Pulmonaria (Serra). *Vasc.* Biribetarra (Larram.).

P. tuberosa Schrank. *P. angustifolia Mert. et Koch. Reichb. Ic. germ. t.* 1319, *non Linn. P. officinalis Thuill. non Linn. P. vulgaris Merat. P. variabilis Godr.*

Hab. España en Cataluña cerca de Collsacabra (Costa), Olot, Monás, Guillerías, Ribas, Ripoll (Vayr.), Plana de Vich (Masferr.), Aragón en el Puerto de Benasque (Zett.), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Lge.), Santander (Lge.), Castilla la Vieja cerca de Encinillas (Lge.). Fl. Abr. May. (N. V.).

P. saccharata Mill. *Reichb. Ic. germ. t.* 1318. *P. grandiflora DC. P. officinalis Flor. dan. t.* 482. *P. affinis Jord.*

Hab. España en Cataluña cerca de Olot (Vayr.), San Llorens de Cerdans (Comp.), Prov. Vascongadas cerca de Irún, Tolosa, Vergara, Durango, Bilbao, Galindo, Somorrostro y Santander en Otáñez (Willk.). Fl. May. Jun. (N. V.).

P. angustifolia L. *Hoffm. et Link. P. azurea Bess. Reichb. Ic. germ. t.* 1319.

Hab. España en Cataluña en el Valle de Arán (Villiers) y Clot de Segalés cerca de Berga (Grau, Costa), Frexenet, Talaxá, Monás, Olot y otras partes (Vayr.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander (Salcedo), Asturias (Palau) en Oviedo (L. P. Ming.), Galicia en los prados del Viso y Sar (Plan.), León (Exp. Agr.),

Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Palau) y los de Mena (Salcedo), Andalucía en Granada (F. Nav.), Portugal (Vand.) en la Serra de Rebordão cerca de Braganza (Hoffm. Link, Brot. *P. longifolia Bast.)*. Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Pulmonaria angosta (F. Nav.). *Port.* Pulmonaria da terra (Alvar. da Silveira).

Alkanna.

A. tinctoria Tausch. *Reichb. Ic. germ. t.* 1316. *Lithospermum tinctorium L. Sp. ed.* 1, *non ed.* 2. *Anchusa tinctoria Desf. Asso, non Linn. Onochiles Clus. Buglossum III Quer.*

Hab. España (Clus. Bowl.) en Cataluña (Palau) hacia Mora de Ebro (Duf.), litoral del Ampurdán, Monserrat, Reus, Falset (Trem. Jover, Texid.), Monistrol (Trem.), Lérida (Texid.), San Juan y Olot (Bassag.), Rosas, Escala, Cadaqués (Costa), Aragón (Asso, Palau) en Huesca, Pebredo y Carrascal de Fanlo (Asso), Navarra en Tudela (Duf.), Santander (Salcedo), Asturias (Palau), Castilla la Vieja en Rioseco (Molina), Valladolid, cercanías de Palencia, Palazuelo (H. de Greg.), Castilla la Nueva en Talavera (Sarm.), Aranjuez en el Jardín de la Isla (Quer, Palau, Colm.) y en los cerros próximos (Lge.), desierto de Bolarque (Cut.), Valencia (Cav. Duf.) en Cullera (Cav.) y la Dehesa (F. Gil), entre la Albufera y el mar, Sierra de Chiva en la Carrasquilla, entre el Barranco de Andiga y el monte de Santa María á la altura de 3000-4000′ (Willk.), Andalucía en Granada (F. Nav.), entre Carmona y Sevilla (Lag.), Sierra de San Cristóbal (Gutierr.), Carmona, Chiclana, Puerto de Santa María (Rodr.), Ecija (M. Jimen.), Sierra Tejeda, Sierra Nevada en el Barranco de Benalcaza á la altura de 4000-5000′ (Boiss. Willk.), Pinar de Chiclana, Puerto Real (Colm. Bourg.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Barranco Bermejo cerca de Granada (Lge.), Portugal (Clus.), Baleares en Mallorca (Serra, Marés) y Menorca (Casall.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Anabula (R. de Tud.), Ancusa segunda, Onochiles (Laguna, Clus.), Pié de palomina, Raíz de Ancusa (Frag.), Yerba-Pié de paloma (Alonso de los Ruizes), Ancusa llamada Raíz de palomina (Cienf.), Palomilla de tintes (Palau), Argamula angosta (F. Nav.), Ancusa (Mártras), Ancusa de tin-

tes, Onoquiles (M. Jimen.), Algamula Real (Boiss.). *Port.* Soagem (A. Lus. Mártras), Orcaneta (S. de Rib.). Alcanna bastarda (Brot.). *Catal.* Peu de colom (Laguna), Pota de colom, Bolenc rotj (Foix). *Val.* Peu de colom (F. Gil), Bovina roja (Mártras), Anguina (Willk. Lge.). *Vasc.* Belchoria (Larram.).

A. lutea DC. *Nonnea lutea DC. Flor. franc. Suppl. Lithospermum orientale Lois. Anchusa lutea Bertol.*

Hab. España en Cataluña (Colm.) cerca de Mora de Ebro (Duf.), Navarra en Tudela (Duf.), Valencia (Duf.) y Baleares en Mallorca (Camb. Willk.) é Isla Dragonera (Barceló). Fl. May. Jun. (V. S.).

Myosotis.

M. palustris With. *Reichb. Ic. germ. t.* 1320. *M. scorpioides* β *palustris L. Engl. bot. t.* 1973. *M. scorpioides Willd. M. perennis Manch. Lithospermum V Quer.*

Hab. España en Cataluña hacia el Monseny (Salv.), cercanías de Barcelona (Colm.). Moncada (Costa), Ampurdán (Texid.), Plana de Vich (Masferr.), Olot, Camprodón, Osor (Vayr.), Cerdaña (Cuní), Aragón en Zaragoza (Echeand., Villarluengo (Xarne), Bronchales (Zapat.), Navarra (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguia), Asturias en Arvas (Lag.), Maricuchilla y Raicedo de Luarca (L. P. Ming.), Galicia (Larruga) en Santiago y Rubianes (Colm.), Lugo, Pontevedra y Túy (Lge.), León en Mirantes (Lag.), San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.) y Béjar (Téllez), Castilla la Vieja hacia Almazán (Cav.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), Aranjuez (Pourr. Bout.), Escorial (Lge.), Yébenes (Pomata), Valencia en el monte Mariola (Barnad. hijo), Andalucía en Gibraltar (Talbot), San Roque (Brouss.), Nacimiento del Dílar (Bory), Extremadura en Baños de Montemayor (Lag.), Portugal (Vand. Brot. Hoffm. Link) en Valença (Texid.) y Oporto (Johnst.), Coina y otras partes (Welw.), Pedras-salgadas (M. Henr.), Covilhã (Cunha). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β *strigulosa Mert. et Koch Myosotis strigulosa Reichb. Ic. germ. t.* 1320. Prov. Vascongadas cerca de Irún (Willk.), Galicia cerca de Santiago en los prados de Sar (Texid.), Castilla la Nueva en Yébenes (Pomata), Portugal entre Sam Romão y Valezim (Henr.).

Nombr. vulg. Cast. Oreja de ratón (Nebr. A. Lus. F. Nav. Larruga), Mariquita tierna (F. Nav.). *Port.* Orelha de rato (Mont. S. de Rib. Brot.), Myosota, Myosote (Brot.).

M. repens Don. *Engl. bot. t.* 1973. *Reichb. Ic. germ. t.* 1320. *M. palustris var. repens Mert. et Koch. M. commutata R. et Schult.*

Hab. España en Cataluña en el Ampurdán (Texid.), Galicia cerca de Doñinos (Lge.), Castilla la Vieja en las lagunas de Ordunte en Mena (Salcedo), Portugal en Cintra (Ler. Lev.). Fl. Ag. Set. (N. V.).

M. Welwitschii Boiss. et Reut.

Hab. España en Andalucía cerca de Cádiz (Fauché), Portugal cerca de Bellas y Serra de Cintra (Welw.), Braganza (Oliveira). Fl. Abr. May. (N. V.).

M. lingulata Lehm. *Reichb. Ic. germ. t.* 1321. *M. cæspitosa Schultz. M. maritima Fries.*

Hab. España en Galicia entre Sobrado de Aguiar y Lugo (Lge.), Castilla la Nueva en Galapagar (Colm.), cercanías del Escorial y Guadarrama (Lge.) é inmediaciones de Lozoya (Isern), Portugal en la Serra de Monchique (E. da Veiga), Serra da Estrella (Welw.), Leonte, Albergaria (Moller), Serra do Caramullo en Sam João do Monte (Henr.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β stolonifera DC. Myosotis stolonifera Gay. Asturias arriba de Trecastro y en el Pico de Arvas, abajo de la laguna (Dur.), Leitariegos (Ler. Lev.), Portugal cerca de Sabugueiro en la Serra da Estrella (Welw.), Leonte, Pontefeia (Moller).

M. sicula Guss. *M. micrantha Guss. Bertol.*

Hab. España en Cataluña en las orillas del Besós cerca de Moncada (Costa) y Castilla la Nueva cerca del Escorial y en Guadarrama (Lge.). Fl. May. Jun. (N. V.).

M. stricta Link. *Reichb. Ic. germ. t.* 1324. *M. arvensis Reichb.*

Hab. España en Cataluña (Colm. Texid.), Puig-alt, Pani,

Monseny (Vayr.), Aragón en Valdecabriel (B. de Catal.), Bielsa (Campo), Castilla la Vieja en Logroño (Zubia, Pereda), Castilla la Nueva en la Casa de Campo cerca de Madrid (Colm.), Retiro (Cut. Amo), Somosaguas, Pozuelo, Alcalá de Henares (Texid.), Escorial, Guadarrama (Bout. Lge.), Chamartín (Herb. Madr.), Andalucía en Sanlúcar de Barrameda (Colm.) y Portugal en la Serra de Monchique (E. da Veiga), Bussaco (Henr.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Var. β pinetorum Kze. Andalucía en los pinares de Chiclana y Coníl (Willk.), Portugal en Alfeite (Welw.), Serra de Monchique (E. da Veiga).

M. minutiflora Boiss. et Reut.

Hab. España en Andalucía en Sierra Tejeda (Boiss.) y en Sierra Nevada en la Cueva del Panderón (Reut.) á la altura de 6000-7000′ (Boiss. Willk.). Fl. May. Jun. (N. V.).

M. gracillima Losc. et Pardo. *M. collina Ehrh. var. Huet.*

Hab. España en Aragón en el monte Tolocha cerca de San José de Belmonte é inmediaciones de Peñarroya (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo), Andalucía en la Sierra de Lújar (Willk.) Portugal cerca de Coimbra (Welw.), Serra da Estrella (Henr.), Baleares en Mallorca (Marés). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

M. hispida Schtdl. *Reichb. Ic. germ. t.* 1323. *M. collina Reichb. et alior. M. arvensis Link, non Roth.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Costa), Olot, Cerdaña, Nuria, Ribas, Puig-alt, Pani (Vayr.) y en Taradell (Puigg.), Castilla la Vieja en Logroño Zubia), Castilla la Nueva cerca del Escorial (Lge.), Andalucía en la Sierra de Mijas (Hæns.), Sierra Nevada en el Prado de la Yegua y Corral de Veleta á la altura de 3500-9000′ (Boiss.), montes de Jaén (Blanco), Puerto de la Inquisición, Granada y Córdoba (Lge.), Sierra de las Nieves (Bourg.), Portugal en Adorigo (Schmitz), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (J. J. Rodr. Willk.). Fl. May. Jul. (V. S.).

M. versicolor Pers. *Reichb Ic. germ. t.* 1325. *Lithospermum IV Quer.*

Hab. España (Quer) en Navarra (Lacoizq.), Prov. Vascongadas cerca de Irún y otras partes en Guipúzcoa (Willk.), Galicia en las orillas del Sarela cerca de Silveira (Plan.) y otros parajes cerca de Santiago (Texid.) é inmediaciones del Ferrol (L. Seoane), Asturias cerca de Oviedo (L. P. Ming.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en el contorno de Madrid (Quer), Casa de Campo, Retiro (Rodr. Cut. Amo), Chamartín (Colm.), arriba del Escorial en Cuelgamuros y Guadarrama (Lge.), monte Viñuelas y Aranjuez (Cut.), dehesa de Arganda (Isern), Andalucía en la Carolina y Albaida cerca de Córdoba (Lge.), Granada (S. Gut.), Portugal en Valença (Texid.) y Oporto (Johnst.), Tras-os-Montes (Pereira), Covilhã (Cunha). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

M. lutea Pers. *M. versicolor β lutea DC. Reichb. Ic. germ. t.* 1325. *Anchusa lutea Cav. Ic.* 1, *t.* 69, *f.* 1.

Hab. España en Santander (Salcedo), León cerca de San Isidro (Bourg.), Castilla la Vieja en la Riba mayor de Mena (Salcedo), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Cav. Colm. Cut.) en la Casa de Campo (Rodr.), Pardo y Chamartín (Colm.), Navacerrada (Lge.), cercanías del Escorial en Cuelgamuros (Lge. Bourg. Boiss. Reut.), Andalucía en Carmona (Pourr.), Portugal cerca de Vendas novas (Hoffm. Link) entre Comporta y Melides (Welw.), Tras-os-Montes (Pereira), Serra da Estrella, (Henr.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

M. intermedia Link. *Reichb. Ic. germ. t.* 1323. *M. scorpioides α arvensis L. Bull. Herb. t.* 355. *B. M. arvensis Roth, et alior. Alsine-myosotis, sive Auricula muris Lobelii Grisl. Lithospermum III Quer.*

Hab. España (Loeffl.) en Cataluña (Salv. Costa) en Monserrat (Talbot, E. Bout.), Valle de Arán (Villiers), Plana de Vich (Masferr.), Aragón en Herrera y Tolocha (Asso), Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Panticosa (H. Ruiz), Teruel (Exp. Agr.), partes central y baja (Pardo, Loscos), Fiscal, Mosqueruela (Loscos), Bielsa (Campo), Navarra en Burguete y Roncesvalles (Née), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Santander en Reinosa (G. Camal.) y otras partes (Salcedo), Asturias en Oviedo (L. P. Ming.), Galicia (Salv.) en Lugo (Lge.), León en las Medolas del Vierzo (Lge.),

Castilla la Vieja en la Peña mayor de Mena (Salcedo) y Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Colm. Cut.), Chamartín (Née), Casa de Campo (Rodr.) y Sierra de Guadarrama (Lge.), Valencia en la Sierra de Chiva (Willk.), Andalucía en el Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr.), Granada, Sanlúcar de Barrameda, Algeciras (Clem.), Antequera (Prol. Boiss.), Gibraltar (Kel.), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra (D. Bapt. Brot. Hoffm. Link), entre Mafra y Cintra (Welw.), Tras-os-Montes (Pereira), Baleares en Mallorca (Willk.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Oreja de ratón (F. Nav. Larruga), Mariquita lamida (F. Nav.). *Port.* Orelha de rato (Mont. Brot.), Myosota, Myosote (Brot.), Marrugem (Vand.).

M. sylvatica Hoffm. *Reichb. Ic. germ. t.* 1322. *M. arvensis* β *sylvatica Pers. M. perennis* β *sylvatica DC. M. decumbens Hort.*

Hab. España en Cataluña (Colm. Costa) en el Monseny (Isern, Costa) y la Plana de Vich (Masferr.) Vidrá, Corp, Guillerías (Vayr.), Cerdaña (Cuní), Aragón en el Puerto de Benasque (Zett.), Fiscal, Bielsa (Campo, Loscos), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Asturias (L. P. Ming. Nym.), Galicia en el Ferrol (L. Seoane) y cerca de Santiago (Texid.), Andalucía en las inmediaciones de Gibraltar (Kel.), Portugal en Valença (Texid.), Tras-os-Montes (Pereira). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Var. β *alpestris Koch. Myosotis alpestris Schmidt. Reichb. Ic. germ. t.* 1322. *M. sylvatica Boiss.* Cataluña en los montes elevados (Colm. Costa), Salardú, Valle de Baños (Timb.), Nuria (Comp.), Coma de Vaca (Vayr.), Aragón en el Valle de Izas á la altura de 4000-5000′ (Willk.), Bielsa (Campo), Santander en los montes de Aliva (Ler. Lev.), Asturias arriba de Trecastro en la parte más estrecha del Valle de Naviego (Dur.) y Puerto de Leitariegos (Bourg.), Andalucía en Sierra Nevada en San Jerónimo y los Borreguiles á la altura de 5000-8000′ (Boiss.).

M. pyrenaica Pourr. *Reichb. Ic. germ. t.* 1324. *M. alpina Lapeyr. Flor. pyr. t.* 64. *M. alpestris Salisb. non Schmidt.*

Hab. España en Cataluña en la Sierra de Nuria hacia Noufonts (Salv. Pourr. Costa), Pirineos (Isern), Sierra de Cadí (Costa), Costabona, Morens, Comabella y la Toza (Vayr.), valles del

Juela y Baños (Timb.), Aragón en los Puertos de Plan y Benasque (Lapeyr.). Formigal (Pourr.), Castanesa (Gren. Godr.), Maladeta y Peñablanca (Zett. Timb.), Fiscal (Costa), Bielsa (Campo). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

M. refracta Boiss. *Voy. t.* 125, *A.*

Hab. España en Andalucía en la Sierra de la Nieve en el Pilar de Tolóx á la altura de 6500′ (Prol. Boiss. Bourg.). Fl. May. Jun. (N. V.).

M. sparsiflora Mikan. *Reichb. Ic. germ. t.* 1324. *M. sepium Besser.*

Hab. Portugal cerca de Lisboa en las viñas de Colares (Webb). Fl. May. ? (N. V.).

Echinospermum.

E. Lappula Lehm. *Reichb. Ic. germ. t.* 1329. *Vayr. Anal. de la Soc. esp. de Hist. nat. VI, t. IV, f.* 5. *Myosotis Lappula L. Flor. dan. t.* 692. *Cynoglossum Lappula Scop. Buglossum VII Quer.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona hacia Gracia (Salv. Pourr.), Collbató (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Gracia (Lag.) y Plana de Vich (Masferr.), entre Isabarre y Esterri (Timb.). Cerdaña (Cuni, Vayr.), Garriga (Cuni), Aragón en el Desierto de la Venta de Santa Lucía (Salv.), Calanda y Palomita (Asso), Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), Zaida, Quinto (F. Gil), hacia el río Aragón cerca de los Baños de Tiermas, entre el Puerto de San Martín y Mainas (Willk.), Castellote (Pardo), Tierra baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Calatayud (Láz.), Aranda del Conde (Calavia), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Castilla la Vieja en Valladolid (L. P. Ming. Lge.), Logroño (Zubia, Pereda), Castilla la Nueva cerca de Aranjuez (Quer, Lge.), particularmente en el llano de Azúa y en los de Pages (Quer), circuito de Madrid (Palau), Valencia en la Abella cerca de Cati (Cav.) y Zorita (F. Gil), Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. May. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Viniebla ensortijada (F. Nav.).

E. pyrenaicum Willk. et Vayr. *Anal. de la Soc. esp. de Hist. nat. XI, t. IV, f.* 1-4.

Hab. España en Cataluña en los Pirineos, Font, Canaleta, Porxu del Sitjar, Cerdaña (Vayr.). Fl. Jul. (N. V.).

E. patulum Lehm.

Hab. España en Andalucía cerca de María (Bourg.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Asperugo.

A. procumbens L. *Flor. dan. t.* 552. *Engl. bot. t.* 661. *Reichb. Ic. germ. t.* 1327. *A. vulgaris Dum. Asperugo I Quer*, 3, *t.* XXXV.

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Salv. Colm.) y en Monserrat (Salv. Pourr. E. Bout. Cuní), Mataró (Salvañá), Olot (Texid.), Monás (Vayr.), Mongarri (Timb.), Aragón (Asso) en Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), Moncayo (Willk.), Tarazona (Jubera), Segura (Hergueta), Bielsa (Loscos), Tierra baja, Calaceite (Pardo, Loscos), Navarra en Pamplona (F. de Sal. P. Gil), Galicia cerca del Ferrol (L. Alonso, Plan.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga) y Valladolid (M. P. Ming. Pastor), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid (Loefl. Quer, Palau, P. de Escob. Cav. Colm.), Aranjuez (Loefl. Quer) y San Fernando (Loefl.), Manzanares (F. Nav.), Trillo (G. Ort.), Navalcarnero (Negro), Toledo (Pomata), Valencia (Cav.) en Titaguas (Clem.), Andalucía en Córdoba (F. Nav.), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), cercanías de Sevilla (Rodr. Colm. Lge.), Almería (Clem.), Carratraca (Hæns.), Sierra de Antequera (Prol.), Sierra Nevada cerca de la Víbora y San Jerónimo á la altura de 4000-6000′ (Boiss.), Granada cerca de la Alhambra (Lge.), Venta del Baul (Rossm.) y Baza (Bourg.), Portugal (Vand.) y Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Asperugo vulgar (Nipho, Larruga), Raspilla (Cav.), Uñas ásperas azules, Uñas ásperas blancas (F. Nav.), Asperilla morada (?), Amor de hortelano *en Carratraca* (Hæns.).

Cynoglossum.

C. officinale L. *Flor. dan. t.* 1147. *Engl. bot. t.* 921. *Reichb. Ic. germ. t.* 1330. *Cynoglossa vulgaris, Matacavallo Grisl. Cynoglossum I Quer.*

Hab. España (Laguna) en Cataluña (Salv. Palau) cerca de Barcelona (Salv. Quer) en Monjuich? (Salv.), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.) y la Puda (Arnús), San Juan y Camprodón (Bassag.), Monseny (Trem.), Baga de Nou Comes? (Grau), San Juan las Fonts (Texid.), Guillerías hacia Susqueda, Collsacabra (Vayr.), Plana de Vich (Masferr.), Cerdaña (Cuní), Aragón (Asso, Palau) cerca de Zaragoza (Asso), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona (Jubera), Robres (Narbona), circuito de Sallent (Willk.), Prado de Cantavieja (Loscos), Fiscal (Campo), Albarracín (Zapat.), Navarra en Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander (Salcedo) en la Hermida (Seco-Fontecha) y el Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.), Asturias (Pastor, L. P. Ming.), en las cercanías de Oviedo y Callejas de Tiñana (L. P. Ming.), Galicia (Sarm. Larruga) en Orense (Pourr. ex Lge.), León en Valderas (Exp. Agr.) y Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Segovia (Larruga), Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en Guadarrama y lugar de los Molinos (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), Alcarria (Palau), Cercedilla y cercanías de Madrid (Cut.), Navalcarnero (Negro), Yébenes (Pomata) y la Parra (Cortáz.), Valencia en Silla y Murviedro? (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía cerca de los Baños de Graena en Guadix, Baños de Ardales en Carratraca, Baños de Casares en Málaga (Ayuda), Córdoba (H. de Greg.), Dulcar, entre Almería y Cabo de Gata, entre Vera y Albox, La Sagra, entre Gergal y Fiñana, Portugos, Rias (Clem.), Carratraca (Hæns.), Granada (S. Gut.), Málaga (Prol.), Portugal (Grisl. Vand.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra D. Bapt.), Lisboa (Brot.), montes de Beira y otros del Norte (Figueir.), Baleares en Mallorca (Serra) y Menorca (Cursach, Ramis). Fl. May. Jul. (V. S.).— Seguramente corresponden al *C. pictum Ait.* muchas de las localidades indicadas.

Var.? β *scabrifolia Willk.* Cataluña cerca de Berga y Lérida (Grau, Costa). Castilla la Nueva cerca de Madrid en la Casa de Campo (Cut. Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Viniebla (Nebr. A. Lus. Jarava. Sarm. Quer. Palau), Lengua de perro (F. de Sep. Laguna. Quer. Palau), Yerba conejera (F. de Sep.). Cynoglossa vulgar (Lagun. excl. fig.), Cinoglossa ó Lengua de perro (Cienf.). Hierba del conejo (F. Nav.), Bizniega (Sarm.). Orejas de liebre (Pardo). *Port.* Lingoa de caõ (Vigier, Mont. Vand. Brot.), Matacavallo (Grisl. Vand. Brot.), Matacavallo ó Mareacavallo (Vand.), Orelha de lebre (S. Brand.), Cinoglossa ó Cynoglossa (Brot.). *Gall.* Lengua de can (Sarm.). *Catal.* Besneula (Palm.), Cynoglossa, Llengua de cá, Llepasera (Oliver. Arnús). Maneula (Costa). *Val.* Besneula, Llengua de ovella (F. Gil), Visneula (S. Bened.). *Balear.* Llapasera, Llengua de cá (Serra), Llepasera (Ramis).

C. montanum Lehm. *Reichb. Ic. germ. t.* 1332. *C. sylvaticum Hœnk. Engl. bot. t.* 1642. *C. pellucidum Lapeyr. C. officinale* β *Willd.*

Hab. España en Cataluña cerca de Vallgorguina (Salv.). Pirineos (Pourr.), montes de Olot (Texid.), Monseny y otros parajes (Costa), Salardú, Mongarri (Timb.), Cerdaña (Cuní), Aragón en Castanesa, Benús y Bacibé (Gren. Godr.) y otras partes de los Pirineos (Texid.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

C. Dioscoridis Vill. *Lor. Flor. cot. d'or. 2, t. 4. Reichb. Ic. germ. t.* 1332. *C. elongatum et Dioscoridis Rœm. et Schult. C. valentinum Lag. ex Coss. C. officinale Willk. olim.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Salv.). Monserrat (Costa), montes de Olot y hacia San Juan (Texid.), entre Camprodón y Salarsa (Bolós, Vayr.). Cerdaña (Cuní). Monseny (Vayr.), Aragón (Salv.) en Valderrobres, principalmente en el Cabezo de la Caixa (Pardo, Loscos) y hacia Sallent (Willk.). Aranda de Moncayo (Láz.), Bielsa (Campo), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Valencia (Cav. Lag.), Murcia en Villaverde (Bourg.). Fl. May. Jul. (V. S.).

C. pictum Ait. *Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 24. *Brot. Phyt. t.* 159. *Reichb. Ic. germ. t.* 1331. *Bot. Mag. t.* 2134. *C. apenninum Gou. non Linn. C. amplexicaule Lam. C. officinale*

Palau, Cav. ex parte. Desf. non Linn. C. creticum Vill. C. cheirifolium Jacq. non Linn. Cynoglossum II Quer.

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona en Monjuich (Salv.), Monserrat (Pourr.), San Boy del Llobregat (Colm.), toda la costa y lo interior hasta los Pirineos (Costa). Ripoll, Camprodón, Olot (Bassag.), Plana de Vich (Masferr.), Garriga, Arbucias (Cuní), Aragón en Villarluengo (Xarne), partes central y meridional, Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde y Bielsa (Loscos). Fiscal (Nuet) y hasta Castanesa (Costa). Navarra en el Valle de Baztán (Willk.) é inmediaciones de Pamplona (F. de Sal. P. Gil), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.). Prov. Vascongadas cerca de San Sebastián y Valle del Bidasoa cerca de Irún (Willk.), Asturias (Pastor) en Morcín y Grado (L. P. Ming.), Galicia (Plan.) en Orense (Pourr.), Piedrafita (Lge.), León en Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Mena (Salcedo) y cerca de Encinillas (Lge.), Valladolid (Pastor, L. P. Ming.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Rodr. Colm. Cut.) en el Soto Luzón (Quer), Guadalajara (Larruga), San Fernando y Ribas (Lag.), Aranjuez (Pourr.), Casa de Campo y Escorial (Rodr.), Soto de Migascalientes (Cut. Amo) y Sierra de Guadarrama (Lge.), Valencia en Murviedro (Cav.), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Murcia (Guir.), Andalucía en Sierra Morena (F. Nav.), Gibraltar (Talbot, Pourr. Willk. Kel.), Málaga (G. de la Leña, Prol.), Carratraca (Hæns.), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), Sevilla (Rodr. Colm. Lge.), Jaén (Lag. Blanco, Lge.), entre San Juan de Aznalfarache y el camino de Tomares cerca de Sevilla (Lag. Colm.), Conil (Clem. Willk.), Vélez-Malaga (Boiss. Hæns. Willk.), cercanías de Cádiz (Duf.), Granada, Estepona, Marbella, San Roque, Algeciras, Chiclana (Willk.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Carolina (Lge.), Extremadura (Colm.) en Jerte cerca de Plasencia (Bourg.), Portugal en Lisboa, Coimbra y otras partes en Beira y Extremadura (Brot. Hoffm. Link), Bellas y otros parajes (Welw.), Loulé, Tavira y otros lugares (Daveau), Pedras-salgadas (M. Henr.), Baleares en Mallorca (Serra, Camb. Willk.) y Menorca (Pourr. Hern. Oleo, J. J. Rodr. Willk.). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Viniebla verde, Viniebla alta, Lengua de perro espigada (F. Nav.), Viniebla (Xarne, Boiss. Colm.), Viniega, Oreja de liebre (Pardo). *Port.* Lengua de cão (Vigier,

Mont. Vand. Brot.), Matacavallo (Grisl. Vand. Brot. Hoffm. Link.), Matacavallo ó Mareacavallo (Vand.), Orelha de lebre (S. Brand.), Cynoglossa de flor listrada (Brot.), Cynoglossa de flor riscada (Figueir.). *Gall.* Lingua de can (Sarm.). *Catal.* Besneula (Palm.), Cinoglossa, Llengua de cá, Llepasera (Bassag.), Maneula (Arriete, Costa). *Val.* Besneula, Llengua de ovella (F. Gil), Visneula (S. Bened.). *Balear.* Llapasera, Llengua de cá (Serra), Llepasera (Ramis, Barceló, J. J. Rodr.).

C. Loreyi Jord.—Acaso sea mera variedad del *C. pictum Ait.*

Hab. España en Cataluña ? (Vayr.), Castilla la Vieja en Alar de Rey (Lev.), Castilla la Nueva cerca de Aranjuez (Lge.). Fl. May. (N. V.).

C. nebrodense Guss. *C. nebrodense var. pustulatum Boiss. C. pustulatum Boiss. olim.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Tejeda, Sierra Nevada en el Barranco de Benalcaza, cercanías de San Jerónimo y Rosales á la altura de 4000-6000′ (Boiss.), Sierra de María á la altura de 5500′ (Willk. Bourg.), Sierra de las Nieves y Sierra de Yunquera (Bourg.), Extremadura cerca de Plasencia (Bourg.). Fl. May. Jun. (N. V.).

C. clandestinum Desf. *Flor. atl.* 1, *t.* 42. *Brot. Phyt. t.* 158. *C. officinale var. Brot. Flor. lus. Cynoglossa altera, lusitanica Grisl?*

Hab. España en Andalucía cerca del Puerto de Santa María (Gutierr. Clem. Willk. Bourg. Lge.), Sanlúcar de Barrameda (Clem. Colm.), cercanías de Sevilla entre San Juan de Aznalfarache y el camino de Tomares (Lag. Colm.), inmediaciones de Cádiz (Duf.), Granada, Torremolinos, alrededores de Málaga (Hæns. Boiss.), Isla de León (Willk.), Bailén, Sevilla (Lge.), Chiclana y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Portugal (Brot. Link) en el circuito de Lisboa y otras partes (Brot. Hoffm. Link), Serra de Monsanto, Coina y otros parajes (Welw.), Beja, Mertola y otros lugares (Daveau). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Piojo de pobre (Colm.). *Port.* Cynoglossa de flor fechada (Brot. Figueir.), Cynoglossa, Lingua de caó (Gom. Beir.).

C. cheirifolium L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1332. *C. argenteum Lam. Cynoglossum creticum, argenteo, angustifolio, flore albo ex monte Calpe Tourn. Herb. ex Boiss. Cynoglossum III Quer.*

Hab. España (Cienf. Loefl. Cav.) en Cataluña cerca de Barcelona (Salv.), Bruch (Pourr.) y falda del Monserrat (Colm. Willk.), toda la costa hasta Vich y Lérida (Costa), Aragón en Zaragoza (Asso, Echeand.), Épila, Híjar (Asso), Tarazona (Jubera), Tierra baja y parte central, Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Asturias (Pastor), León en Valderas (Exp. Agr.) y Béjar (Téllez), Castilla la Vieja cerca de Encinillas (Lge.), Logroño (Zubia, Pereda), Valladolid (Pastor, L. P. Ming.), Alar de Rey (Lev.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (F. Nav. Quer, Loefl. Palau, P. de Escob. Colm. Cut.) en el Soto Luzón (F. Nav.), Sitio del Retiro (Quer, Pourr.), Trillo (G. Ort.), Casa de Campo (Pourr.), Aranjuez (Bout.), Talavera de la Reina (Bourg.), Toledo (Pomata), Valencia (Cav.), en la Sierra de Engarcerán (Barreda), cercanías de Chiva y toda la Sierra (Willk.), Murcia (Lag.) en Tobarra y Hellín (Barnad. hijo), Fuensanta (Guirao), Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía en el Puerto de Santa María (Osbeck, Bourg.), Sevilla (Rodr. Colm.), Sanlúcar de Barrameda, Málaga, Vélez-Rubio, entre Vélez y Albox (Clem.), cercanías de Sevilla, cerros de Quintos (Santos, Colm.), Carratraca (Hæns.), Málaga (Prol. Boiss.), Vélez y Estepona (Boiss. Willk.), Gibraltar (Kel.), Chiclana (Colm.), Jaén y Granada (Lge.), Sierra de Baza, Sagra de Huescar (Bourg.), Lanjarón (Medina), Sierra Nevada (Funk), Portugal no léjos del Guadiana entre Mertola y Alcoutia (Brot.), Tras-os-Montes en la confluencia del Duero y del Tua, cerca de Braganza (Hoffm. Link), Catalaõ, Bensafrim, Loulé, Ator (Daveau), Tras-os-Montes (Pereira), Baleares en Mallorca (Serra, Camb. Willk.), Menorca (Ram. Bart. ex J. J. Rodr.) é Ibiza (Barceló). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Cinoglossa segunda diferencia (Cienf. ex Asso), Lengua maldiciente (F. Nav.), Viniebla (Lag. Prol.), Lengua de perro (Cut. Amo).

C. arundanum Coss. *C. cheirifolium β heterocarpum Kze.*

Hab. España en Andalucía en el pinar del Coto y en el Cerro de Santa Ana cerca de Chiclana (Willk.), Sierra de Yunquera á

la altura de 5000-6000′ (Willk. Bourg.), montes de Jaén (Blanco), Sierra de las Nieves cerca de Ronda (Bourg.). Fl. Marz. Jun. (N. V.).

Var. β *mariolense Rouy.* Valencia en Sierra Mariola (Rouy).

Omphalodes.

O. amplexicaulis Lehm. *Neue Schrift. Ges. nat. Berl. 8, t. 3 bis. O. lusitanica Schrank. O. brassicæfolia Boiss. Cynoglossum brassicæfolium Lag. C. lusitanicum Vahl.*

Hab. España en Valencia en la Dehesa (F. Gil), Andalucía en Écija, Osuna, Chiclana en el Cerro de Santa Ana (Clem.), Córdoba (Lag.), Serranía de Ronda (Hæns. Boiss. Reut.) y Sierra de Almola (Bourg.). Fl. Jun. (N. V.).

O. linifolia Mœnch. *Mill Ic. t. 190, f. 1. Reichb. Ic. germ. t. 1326. O. lactea E. da Veiga! Cynoglossum linifolium L. G. Ort. Flor. hisp. del. tab. ined. C. lusitanicum Willd. Echeand. Linum sylvestre, umbilicatum, flore albo, lusitanicum Grisl. Linum umbilicatum, lusitanicum dictum Raj. Omphalodes lusitanica, Linifolio Tourn. Inst. 140. Linum album, Blattariæ flore, semine discoso Barr. ic. 1234. Myosotis Linariæ folio, flore magno, lusitanica F. Nav. Omphalodes II Quer.*

Hab. España en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), Aragón en Zaragoza (Echeand. Duf.) y Mallen (Duf.), Navarra cerca de Tudela (Duf.), Castilla la Vieja en Rioseco (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en Aranjuez (Née, Reut.), Piul de Ribas, Alcarria (Quer, Palau, Bout. Colm.), Toledo (Pourr. Pomata), Torrelaguna (Cut.), Valencia (Duf.), Andalucía en San Juan de Aznalfarache y contornos de Sevilla (F. Nav. Colm.), Córdoba (G. Ort.), Sierra de San Cristóbal (Gutierr.), inmediaciones de Sevilla (Santos, Rodr. Colm.), Granada (Ramb.), Estepa (Hæns.), Antequera (Prol.), cercanías de Málaga (Boiss.), Cerro de Montevive cerca de Granada (Campo), Sierra Bermeja (Willk.), entre Baza y Cúllar (Bourg.), Carolina, Bailén, Jaén, Córdoba, Sevilla, Sierra de Elvira (Lge.), Villamanrique y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Puerto Real y pinar de Chiclana (Bourg.), Portugal (Grisl. Tourn. Vand. Salv. Palau) cerca de Lisboa en los collados de Alcántara y Tapada d'Ajuda (Brot.), Belem (Pourr.), co-

linas de Lisboa y Algarbes (Hoffm. Link), Faro y Silves (Welw.), Elvas (Senna). Fl. Abr. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Caramelitos, Alfeñique andaluz, Lengua de gato, Orejuela portuguesa (F. Nav.).

O. lusitanica Pourr. *O. nitida Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 25. *Cynoglossum lusitanicum Lam. Palau, Brot. Phyt. t.* 24. *et Linn? C. nitidum Willd. C. triquetrum Lag. Cynoglossa altera, lusitana Grisl. ex Brot. Omphalodes lusitanica, elatior, Cynoglossifolia Tourn. Inst.* 140. *Omphalodes III Quer et I Quer (ex loc.).*

Hab. España en Santander (Salcedo) y Asturias cerca de Tineo (Bourg.), Luarca (L. P. Ming.), Rodical (Ler. Lev.), Galicia (Salv. Sarm.) en Pontevedra (Quer, Palau), Orense (Pourr.), cercanias del Ferrol (L. Alonso, L. Seoane), Santiago (Colm. Plan. Lge.), San Clemente de Cesar (Colm.), Vigo, Lugo. Doncos (Lge.), León en Castro (Lge.), Castilla la Vieja en Candeleda (Quer, Palau), Portugal (Tourn. Salv. Vand. Juss.) en Bussaco (Salv.), Coimbra y otras partes en Beira y hacia el Norte (Brot.), Entre Duero y Miño (Hoffm. Link), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Caldas de Gerez y otras partes (Welw.), Serra do Caramullo, Bussaco (Henr.), Tojeira, Gerez y otras partes (Moller), Covilhã (Cunha). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Alfeñique portugués (F. Nav.), Ombliguera (G. Ort.).

O. Pavoniana Boiss.

Hab. España (Pavón). Fl..... (N. V.).

ROCHELIEAS.

Rochelia.

R. stellulata Reichb. *Ic. germ. t.* 1332. *Lithospermum dispermum L. Messerchmidia cancellata Asso, Syn. t.* 1, *f.* 2. *Cynoglossum Lithospermi folio, hispanicum Tourn. Inst.* 140? *(Cynoglossum IV Quer). Cerinthe V Quer,* 4, *t. XXV.*

Hab. España (Tourn.) en Cataluña en el circuito de Barcelona? (Quer), Aragón (Asso, Palau) en Tronchón (Asso), cerca-

nías de Zaragoza (Echeand.), Chiprana, Fresneda (Pardo, Loscos), Cantavieja, Mosqueruela (Loscos), Codoñera (Pardo), Aranda del Conde (Calavia), Santander (Salcedo), Castilla la Vieja en Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.) en el Cerro de la Meseta (Quer), llano de la Azúa de Aranjuez (Quer, Palau), arroyo de Cantarranas (Palau), cerros de Ontígola en las inmediaciones de Aranjuez (Cav. Bout. Reut. Colm.), Cerro negro cerca de Madrid (Thib. Rodr. Prol. Reut. Cut. Amo), Cerro de Almodóvar (Cut.), Navalcarnero (Negro), Valencia (F. Gil), Andalucía entre Cullar y Baza (Bourg.) é inmediaciones de la Venta del Baul (Rossm.). Fl. Marz. May. (V. V.).

Cervia.

C. satureiæfolia Rodr.

Hab. España en Andalucía cerca de Sevilla (Rodr.). Fl.... (N. V.).

SOLANACEAS.

Triguera.

T. ambrosiacea Cav. *Monad. App.* 1, *t. A. Lam. Ill. t.* 144.

Hab. España en Andalucía cerca de Córdoba. Carmona, Sevilla y casi toda la parte baja (Trig. ex Cav. Boiss. Reut.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Sanlúcar de Barrameda (Clem.), cercanías de Málaga, campos de Sevilla é Itálica (Webb, Colm.), provincia de Cádiz (Cabrera, Duf.), Vega de Málaga á lo largo del río Guadalhorce (Prol.), cercanías de Alora en el Valle de Abdalaxi (Hœns. Boiss.), Medina, entre Tarifa y Veger (Fauché), cuesta de Castilleja cerca de Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Medina-Sidonia (Bourg.). Fl. Marz. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Almizcleña, Moradilla (Trig. Cav. Clem.).

T. inodora Cav. —Difiere poco de la *T. ambrosiacea Cav.*

Hab. España en Andalucía cerca de Córdoba, Carolina, Se-

villa y casi toda la parte baja (Trig. ex Cav.). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Moradilla blanquecina (Trig. Cav.).

T. baccata Gmel. *T. Osbeckii Willk. Verbascum Osbeckii L.*—Acaso sea mera variedad de la *T. ambrosiacea Cav.*

Hab. España (Linn. Palau) en Andalucía cerca del Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr.) y Extremadura en Alange (Villaesc.). Fl... (N. V.).

Lycopersicum.

L. esculentum Mill. *Dun. Solan. t.* 3, *f.* 2. *Reichb. Ic. germ. t.* 1634. *Solanum Lycopersicum L. Lycopersicum I Quer.* —Cultivado. Fl. Abr. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Pomates (Ríos), Tomates (Cienf. Quer), Tomate hembra (estriado, F. Nav.), Tomate macho (no estriado, F. Nav.), Tomate amarillo (F. Nav.), Tomatera (Agric. Bassag.). *Port.* Tomates (Vand. Mont. Brot.), Tomateira (Brot.). *Gall.* Tomateira (Sarm.). *Catal.* Tomaguera, Tomaquera, Tomatera (Bassag.), Tomataguera (Oliver.), Tomatiguera (?). *Val.* Tomatera (Cav.). *Balear.* Tomatiguera (Ramis, Barceló, J. J. Rodr.). *Vasc.* Tomatea (Larram.).

L. cerasiforme Dun. *Solanum Lycopersicum* β *L. S. pseudolycopersicum Jacq. Hort. vind.* 1, *t.* 11. *Lycopersicum II Quer.* —Cultivado en algunas partes de Andalucía (Quer). Fl. Abr. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Tomates de fruto de cereza (Quer), Tomate redondo (Agric. Jard.).

Solanum.

S. tuberosum L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1633. *Papas Peruanorum Clus. Hist. LXIX cum fig. Arachidna Teophrasti Grisl. Solanum IV Quer.*—Cultivado. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Papas (Clus. Quer, G. de la Leña), Papas del Perú, Turmas de la India (Cienf.), Papas americanas,

Criadillas de huerta (Sarm. Clem.), Patatas manchegas, Patatas (Quer, Palau), Patatas de la Mancha (Valcárc.). Patata roja redonda, blanca larga y manchega (Clem.), Patata gallega, ballestera, blanca, manchega, holandesa, mantecosa de Francia, larguilla, morena, colorada, mahonesa, camerana (Exp. Agr.). *Port.* Batata da terra, Tuberas da terra, Tubereira (Brot.), Batatas inglezas, brancas (Vand.), Batatas brancas, vermelhas, longaes (Brot.). *Gall.* Castañas mariñas (Sarm. Sobreira), Mariñota, Pataca, Patata, Pataroca, Patarata (Sobreira). *Catal.* Patata, Patatera, Trumfa, Trumfo (Foix), Trumfera (Bassag.). *Val.* Pataca (S. Bened.). *Balear.* Patatera (Ramis, Barceló) *Vasc.* Sustrai batzuei (Larram.), Lutsagan (Eys).

S. sodomæum L. *Lam. Ill. t.* 115, *f.* 1. *Sibth. Flor. græc. t.* 235. *S. sodomæum α mediterraneum Dun.*

Hab. España en Cataluña cerca de Cabrera en la costa (Colm. Costa), Reus (Jover), Vilasar d'amunt (Comp.), Monjuich cerca de Barcelona (Vayr.), Galicia en Fenlla (Caamaño ex Texid.), Valencia (Cav. Webb) cerca de la Albufera y en la Dehesa (Willk. Bourg.), Andalucía (Clem. Webb, Brunner) en las inmediaciones de Málaga (G. de la Leña) y Cádiz en la Puerta de tierra (Clem. Willk. Colm. Lge.), Gibraltar (Kel. Funk), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), San Fernando (Bourg.), Algeciras, Tarifa, Cabo de Trafalgar, Vejer, Puerto Real, Dehesa de Almoraima, Huelva, Moguer (Com. forest.), Portugal cerca de la fortaleza de San Juliaõ (Brot. Hoffm. Link) y en el pueblo de Veiras (Hoffm. Link), Troya cerca de Setúbal (Gom. Beir.), inmediaciones de Tavira (Willk.) y diferentes puntos de la costa (Andrada), Baleares en Mallorca (Camb. Barceló, Bourg. Willk.) y Menorca (Pourr. Cursach, J. J. Rodr.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Manzanillas ó Pelotillas del diablo, Tomatera del diablo, Tomatillos del diablo, Manzana de callos (M. Laguna). *Gall.* Tomate do inferno (Texid.). *Balear.* Malsinas (Ramis, J. J. Rodr.), Matsinas de pometa (Barceló).

S. Dulcamara L. *Flor. dan. t.* 161. *Reichb. Ic. germ. t.* 1633. *Ampelosagria, Solanum lignosum, Dulçamara Huerta. Amaradulcis, Uva de cao Grisl. Solanum II Quer.*

Hab. España (Laguna, Huerta, Salv. Quer, Palau) y Portu-

gal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot.) en los setos y matorrales de todas las provincias. Fl. Jun. Set. (V. V.).

Cataluña (Salv.): Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout. Cuní), Olot (Bolós) y la Puda (Arnús), orillas del Llobregat (Colm.), Mataró (Salvaña), Ripoll, San Juan, Camprodón (Bassag.), Plana de Vich (Masferr.), Garriga, Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Zaragoza y Épila (Asso), Jaca (Pourr.), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona (Jubera), cercanías de Zaragoza y Tierra baja (Pardo, Loscos), Bielsa, Aranda del Conde (Loscos).

Navarra (Née, Willk.): cercanías de Pamplona (F. de Sal. P. Gil), Caparroso y Villava (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): alrededores de Bilbao (M. Jimen. Willk.).

Santander (Salcedo): Caldas de Vuelna (Argumosa), Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.) y la Hermida (Seco-Font.).

Asturias (Pastor, L. P. Ming.): Caldas de Oviedo (Salgado) é inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm.): Hermesende y Túy (Pourr.), circuito del Ferrol (L. Alonso), comarca de Túy (R. Bust.), Vigo, Santiago (Colm.), Orense, Pontevedra (L. Seoane) y otras partes (Plan. Lge.).

León (Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo y la Bañeza (Lge.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (F. Nav. Nipho, Larruga): Segovia (F. Nav.), Torrelobatón cerca de Valladolid (Nipho), Burgos (Nipho, Larruga), merindad de Mena (Salcedo), Logroño (M. Jimen.), Valladolid (M. P. Ming. Pastor), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Burgos, Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Lag.), cercanías de la Fuente del Berro (Quer), Trillo (G. Ort.), Soto de San Isidro (H. de Greg.), San Pablo de Montes (Pourr. Lge.), inmediaciones del Manzanares (Colm. Texid.), Soto de Migascalientes (Cut. Amo), Cuenca (Cortáz.), Polán, Yébenes (Pomata).

Valencia (Cav.): Catí, Forcall, Castellfabit, Vallanca, Villafamés (Cav.). Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (Talbot, Ayuda, Clem.): Gibraltar (Talbot), Ba-

ños de Graena en Guadix y Baños de Alhama (Ayuda). Granada, Alhama, Castril, Sierra Bermeja, Vélez-Blanco y Vélez-Rubio. Coin. Jerez de la Frontera (Clem.). Sevilla y Cádiz (Lag. Colm.). Antequera y Málaga (Prol.), Valle del río Genil arriba de Granada á la altura de 2000-4000′ (Boiss.), Lanjarón (Medina). Cazalla y el Bosque (Herb. ant.).

Extremadura (H. de Greg.) : setos varios (H. de Greg.).

Portugal (Grisl. Vand.) : Coimbra (D. Bapt.), Entre Duero y Miño, Beira, Extremadura (Brot.) y otras partes (Brot. Hoffm. Link), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.), Tras os-Montes (Pereira), Manteigas (Daveau).

Baleares: Mallorca (Serra, Barceló) y Menorca (Cursach, Ramis, Oleo. J. J. Rodr.).

Var. β *integrifolium Willk. Solanum Dulcamara* β *tomentosum Koch. S. littorale Raab.* Cataluña en Camprodón, Ripoll y otras partes (Vayr.), Aragón en la Peña de Oroél á la altura de 3500′ cerca de Sallent (Willk.). Andalucía en Sierra Nevada á las orillas del Genil cerca de Guéjar de la Sierra (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba mora fluvial (R. de Tud.), Vid salvaje diferente de la llamada Labrusca, Algalica, Algalaba ó Vid silvestre (Laguna), Solano leñoso ó Amara dulce (Cienf.), Amargamiel, Dulcamara (F. Nav.), Dulciamarga (Quer, Palau), Solano trepador (Quer), Yerba mora arbórea (Xipho, Larruga), Emborrachadora (Cav.), Matagallinas, Uvas del diaño *en Asturias* (L. P. Ming.). *Port.* Uva de caõ (Grisl. Mont. Brot.), Vide brava (Mont. Vand.), Vide silvestre (Mont.), Dulcamara, Doceamarga, Doçamarga, Palicastro (Brot.), Uva de caõ. maior (Figueir.). *Gall.* Mexacan, Mexos do can, Uvas do can, Bon varon, Uvas de Bon varon, Escuernacabras (Sarm.), Flor de Vide silvestre (Cornide). *Catal.* Dolsamara, Herba dels humors picants (Arnús). Vidaubi *en Tárrega* (Costa), Afronta cabados (Vallés). *Val.* Morella emborratxadora (Cav.), Dolsamara (S. Bened.). *Balear.* Dulcamara (Ramis).

S. persicum Willd.—No difiere bastante del *S. Dulcamara L.*

Hab. España en Cataluña cerca de Gerona (Campd.). Fl. Verano (N. V.).

S. Pseudo-capsicum L. *Pseudo-capsicum Dodonæi, Gin-*

geira do Brasil Grisl. Solanum III Quer.—Cultivado. Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Miltomates ó Guindas de Indias (D. de San José), Guindillas de Indias ó Pimientillos redondos, Miltomates arracimados y colorados (Cienf.), Tomatillos de Indias (F. Nav.), Falso-pimiento, Guindas de Indias (Quer), Pimiento-Chile *en Jerez de la Frontera* (Clem.), Cereza falsa (Pastor). *Port.* Gingeira do Brasil (Grisl. Brot.), Pimentaõ doce (Brot.).

S. bonariense L. *Dill. Hort. elth. t.* 272, *f.* 351.—Cultivado y como espontáneo en Castilla la Nueva cerca del Manzanares en Madrid (Colm.), Valencia cerca de Orihuela (Lag.), Murcia (Bourg. Lge.), Andalucía cerca de Málaga (G. de la Leña), Sevilla (Colm. Lge.), Cádiz (Willk. Lge.), Córdoba (Willk.), Puerto Real (Bourg.) y otras partes. Fl. May. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Solana *en Cádiz* (Mellado).

S. sufruticosum Schousb. *Lge.*

Hab. España en Andalucía (Boiss. ex Dun.) y Galicia en la Coruña y Pontevedra? (Lge.). Fl. Ag. (N. V.).

S. nigrum L. *Flor. dan t.* 460. *Reichb. Ic. germ. t.* 1631. *Solanum hortense, Erva moura Grisl. Solanum I Quer.*

Hab. España (Laguna, Salv. Sarm. Bowles, Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot. Hoffm. Link) en terrenos fértiles, cultivados é incultos de todas las provincias. Fl. Jul. Set. (V. V.).

Cataluña (Salv.): Monserrat (Pourr. E. Bout.), cercanías de Barcelona hacia San Boy del Llobregat (Colm.), Mataró (Salvañá), Plana de Vich (Masferr.), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso): Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), cercanías de Zaragoza y Daroca (Willk.), Tierra Baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo).

Navarra (Bowles, Née): montes de Burguete (Bowles), Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Betelu y Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Bowles, Eguía): Bilbao (Eguía).

Santander (Salcedo) : Caldas de Vuelna (Argumosa), Valle de Toranzo (R. de Salaz.).

Asturias (Pastor) : Caldas de Oviedo (Salgado) é inmediaciones de Oviedo en Pumarin (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm.) : cercanías del Ferrol (L. Alonso), Túy (R. Bust.), Rubianes (Colm.) y otras partes (Plan. Lge.).

León (Juan Rodr.) : Ponferrada (Juan Rodr.), Salamanca (Rodr.), Villafranca del Vierzo (Lge.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Molina) : Rioseco (Molina), Avila (Rodr.), Valladolid (M. P. Ming. Pastor), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Burgos (Lge.).

Castilla la Nueva (Bowles, P. de Escob. L. de Anaya) : campos de Molina (Bowles), Madrid (P. de Escob. Colm.), Señorío de Molina (L. de Anaya), Serranía de Cuenca y Beteta (Forner), Retiro, Casa de Campo (Cut. Amo), Navalcarnero (Negro), Palomera (Cortáz.), Polan, Toledo, Yébenes (Pomata).

Valencia (Cav.) : Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (Bowles, Osbeck, Talbot, G. de la Leña, Ayuda) : Málaga (Bowles, G. de la Leña, Clem. Prol. Boiss.), Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr.), Gibraltar (Talbot, Kel.), Baños de Graena en Guadix, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Fuente del Marmolejo en Andújar, Fuente de Portugos en las Alpujarras, Baños de Jaén, Baños de Ardales en Carratraca, Baños de Almería ó Alhamilla (Ayuda), Castril, Conil, Granada, entre Gergal y Fiñana, Vélez-Rubio, Cabo de Gata (Clem.), Jaén (Lag.), Carratraca (Hæns.), Coín, Gibraltar, Granada (Boiss.), Vega de Málaga cerca de los Angeles é inmediaciones de Cádiz (Willk.), Lanjarón (Medina), Sevilla y Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (Lag.) : Baños de Montemayor (Lag.), Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot. Hoffm. Link) : Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Portugal en Valença (Texid.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.), Tras-os-Montes (Pereira), Bussaco (Henr.), Manteigas (Daveau).

Baleares : Mallorca (Serra, Camb.), Menorca (Cursach, Ramis, Oleo, J. J. Rodr. Willk.) en las cercanías de Mahón (Pourr.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba mora menor (R. de Tud.), Yerba

mora (Laguna, Jarava, Cienf. Quer, Asso, Palau, Cav.), Yerba mora española, Yerba mora italiana, Tomatillos verdes (F. Nav.), Tomatillos ó Tomates del diablo (Boiss.), Yerba-cotones (M. Jimen.). *Port.* Herva moura (Laguna, Grisl. Mont. Vand. Brot.), Erva moura (Vand. Brot.), Moura, Erva moira, Herva moira (Brot.). *Gall.* Moura, Herva moura, Herba negral, Herba de Santa Mariña, Herba das bagas, Herba dona, Uvas de perro, Herba do can, Herba da fistola (Sarm.). *Catal.* Morella (Laguna), Morella vera (Foix), Morella negra (Oliver.), Herba mora (Costa). *Val.* Morella en grá (Cav. F. Gil), Tomates bordes (Clem.), Emborrachador (S. Bened.). *Balear.* Morella vera (Serra, Barceló), Morella negra (Ramis), Pebre d'ase (Barceló), Morella (J. J. Rodr.).

S. Dillenii Schult. *S. nigrum var. Dillenii Reichb. Ic. germ. t.* 1631. *S. nigrum* β *patulum Willd. Dillen. Hort. elth. t.* 275, *f.* 355. — Parece ser en efecto mera variedad del *S. nigrum L.*

Hab. España en Cataluña cerca de Sagaró (Vayr.), Andalucía cerca de Cádiz en el Trocadero (Fauché ex Boiss.) y Puerta de tierra (Willk.). Fl. Febr. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba mora (Willk.) y demás nombres del *S. nigrum L.*

S. miniatum Bernh. *S. nigrum* γ *miniatum Mert. et Koch. Reichb. Ic. germ. t.* 1632. *Solanum hortense, alterum, baccis rubris Grisl. Solanum lusitanicum, perenne, foliis amplis, profunde crenatis, fructu rubro Tourn. Inst.* 149. (*S. lusitanicum Dun. t.*) — Es para muchos una variedad del *S. nigrum L.*

Hab. España en Cataluña (Colm. Costa, Willk.) cerca de Barcelona y en Caldas de Montbuy (Colm.), Vallés (Costa), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias (Cuní), Aragón en la parte meridional, Castelserás (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas cerca de San Sebastián (Lge.), Galicia (Plan.), Castilla la Vieja cerca de Avila (Reut.), Castilla la Nueva en las inmediaciones de Madrid, particularmente más allá del Puente de Toledo (Cienf.), Valencia en Vallivana (Cav.), Andalucía cerca de Nerja (Haens. Boiss.), Gibraltar (Kel.) y Sevilla (Colm.), Portugal en las cercanías de Lisboa (Oliveira). Fl. Jun. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Tomatillos (F. Nav.) y demás nombres del *S. nigrum L.*

S. humile Bernh. *S. nigrum* β *chlorocarpum Spenn. S. ochroleucum Bast. S. luteo-virescens Gmel. Reichb. Ic. germ. t.* 1632. — Es en concepto de muchos una variedad del *S. nigrum L.*

Hab. España en las Prov. Vascongadas cerca de San Sebastián (Lge.), Castilla la Nueva en los olivares de Carmena (Willk.) y Andalucía cerca del Puerto de Santa María (Lge.). Fl. Jul. Set. (N. V.).

S. villosum Lam. *S. luteum Gmel. S. nigrum* γ *villosum Willd. Dillen. Hort. elth. t.* 274, *f.* 353. *Reichb. Ic. germ. t.* 1632.

Hab. España en Cataluña (Colm. Costa) en el litoral hasta Monsolí y otras partes (Vayr.), Aragón cerca de Castelserás (Pardo, Loscos), Galicia cerca de Orense (Pourr. Lge.), Murcia (Lge.) en Hellín (Rouy), Andalucía cerca de Cádiz (Picard, Dufour), Málaga, Granada (Willk.), Gibraltar (Kel.), Sevilla (Colm. Lge.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Almería (Lge.), Portugal (Brot. Hoffm. Link) en Oporto (Johnst.), Regoa (Pereira), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (Pourr. Willk.). Fl. Jun. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Tomatillos pajizos, Granillos de oro (F. Nav.) y demás nombres del *S. nigrum L.*

S. esculentum Dun. *Solan. t.* 3. *S. Melongena L. ex parte. Mala insana, Bringellas Grisl. Melongena I, II, III, IV et V Quer.*—Cultivado. Fl. Jun. Ag. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Berengena (S. de Rib. F. Nav. Quer), Alberengena (S. de Rib.), Berengena morisca, pequeña y redonda (F. Nav.), Melongena (Bassag.). *Port.* Bringella (Mont. Grisl.), Beringella (Mont. Brot.), Beringela (Vigier, Brot.), Berengela (S. de Rib.), Bringela (Vand. Brot.), Belingela (Brot.). *Catal.* Albarginiera (Oliver.), Alberginiera, Alberginia (Bassag.), Berginiera (Dicc.), Asberginia, Auberginia, Oberginia (Costa). *Balear.* Aubarginiera (Ramis), Abarginera (Barceló), Oberginiera, Oberginia (J. J. Rodr.). *Vasc.* Berengena (Larram.).—Cultívase también la Yerba del huevo ó sea el *Solanum ovigerum Dun.*

Capsicum.

C. annuum L. *Fingerh. Monogr. t.* 2. *Reichb. Ic. germ. t.* 1634. *Capsici sive Piperis brasiliani varietates, Pimentão Grisl. Capsicum I Quer,* 4, *t. I. Var. Capsicum II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI et XII Quer.*—Cultivado. Fl. Jun. Ag. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Siliquastro (A. Lus. Laguna, Jarava), Piperitis, Pimienta de Indias (Jarava, Palau), Pimientos de cuernecillo y como cerezas, y de pico de gorrión, y de los comunes (Rios), Pimientos reales, y de cornicabra, y de curtir, largos, cuadrados, picudos, redondos, dulces granadinos (F. Nav.), Pimientos de pico de gorrión, y de cuernecillo, redondos, guindillas, y comunes (Fuentidueña), Pimientos (Quer, Palau), Pimentero (Cav.), Pimiento de cornezuelo ó de cornicabra, Guindilla, Pimiento de tomatillo. Pimiento común llamado de hocico de buey ó de bonete (C. Bout.), Pimiento carnoso, encarnado, redondo, chato, gordo y hocico de buey, valenciano, fanfarrón y amarillo (Exp. Agr.). *Port.* Pimentão (Grisl. Vand. Brot.), Pimento (Brot.), Pimentão cornicabra, Pimentão grosso, maçaã ó catalão (Brot. Figueir.). *Catal.* Pebrot, Pebrotera, Pebre, Pebrera, Pimentera, y el picante : Bitxo, Coralet, Pebrina, Pebrot cuent ó picant (Oliver. Foix), Pabrot, Pabrotera y Pebrina (Bassag.). *Val.* Pimentonera (Cav.). *Balear.* Pebrer (Serra, Barceló), Pebre (Ramis), Pebre de bañeta, Pebrer, Pebrot (J. J. Rodr.).

C. frutescens L. *Fingerh. Monogr. t.* 4, *f. e.*—Cultivado. Fl. Jun. Ag. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Ají. *Port.* Pimentão ó Pimento de cheiro (Brot.).

C. baccatum L. *Fingerh. Monogr. t.* 4, *f. a. C. cerasiforme Hortul.*—Cultivado. Fl. Jun. Ag. (V. C.).

Nombr. vulg. Port. Commarim (Brot. Figueir.).

Physalis.

Ph. Alkekengi L. *Sibth. Flor. græc. t.* 234. *Reichb. Ic. germ. t.* 1630. *Solanum halicacabum sive Alkakengi Grisl. Alkekengi I Quer, 2, t. XXVII.*

Hab. España (Laguna) en Cataluña (Salv. Palau) cerca de Vich (Salv. Masferr.), Monserrat (E. Bout.), inmediaciones de Esparraguera (Colm.), Vallés, Priorato, Segarra, Conca de Tremp, Berga, Olot (Costa), San Juan (Bassag.), Alto Ampurdán (Vayr.), Aragón (Palau) en Seno cerca de Castellote y cercanías de Beceite (Asso), Boltaña (Semitier), Caspe y entre Seno y Castellote (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander (Salcedo), Asturias (Pastor), León en Ponferrada (Juan Rodr.), Castilla la Vieja (Quer) en Burgos (Nipho, Larruga), Arévalo (Nipho), Rioseco (Molina), Mena (Salcedo), Trigueros, Quintanilla, Cubillas y Corcos (Sánchez), Castilla la Nueva en Aranjuez (Quer, Palau), Trillo (G. Ort. H. de Greg.), Señorío de Molina (L. de Anaya), Guadalajara (Larruga), Jadraque (Isern), Valencia en las viñas de Catí (Cav.), Andalucía en Málaga (G. de la Leña), Sevilla (Rodr.), Jerez de la Frontera, Vélez-Rubio (Clem.), Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en las cercanías de Faro (Guimar.), Baleares en Mallorca (Serra) y Menorca (Cursach, Ramis). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Alkekengi (R. de Tud. Mártras), Alkakengi (A. Lus. Lagun.), Vejiga de perro (Laguna, Frag. Mártras, S. de Rib. Sarm. Quer, Asso, Palau), Especie de yerba mora (Jarava), Alchechenge (Frag.), Alkakinge (Castañ.), Solano vejigoso (D. de San José), Alkekengi de las boticas (Cienf.), Alkankegi, Alkekenjos, Alfefengi (S. de Rib.), Alquejuengos (Nipho), Halicacabo (Sarm.), Vejiga de raposa (F. Nav.), Tomate inglés *en Jerez de la Frontera* (Clem.). *Port.* Herva noiva, Bexiga de cam, Alicacabi (Mont.), Alcachenche, Alquequenje, Alkekenge, Alkakengi, Alicacabo (Brot.), Ourival? (Mont.), Aquequenje (Figueir.). *Catal.* Alicacabi, Alkekengi, Bufeta de gos, Fasol bort, Orval-fí (Oliver.), Bufetas (Costa), Tomaquera borda (?), Rosas bermellas (Vayr.). *Balear.* Alkakenge (Serra), Orval-fí (Ramis), Orval arbret? (Weyl.). *Vasc.* Chauruztia, Chauruztea (Larram.).

Ph. peruviana L. *Ph. pubescens R. et Pav. non Linn. Ph. esculenta Willd.*—Cultivada y como espontánea en Cataluña cerca de Barcelona (Costa). Prov. Vascongadas cerca de San Sebastián (Lge.), Andalucía en las inmediaciones de Cádiz (Picard), Vega de Málaga en Torremolinos (Hæns. Boiss.). Fl. May. Set. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Miltomates que salen como el Alkekengi en vejiguillas y nunca llegan á tener color (Cienf.), Capulí (Lag.).

Ph. angulata L. *Dillen. Hort. elth. t.* 12, *f.* 2. *Alkekengi II Quer.*—Cultivada. Fl. May. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Tomates de invierno (Quer), Tomates de Brihuega ó con fruto de cereza (Palau).

Withania.

W. somnifera Dun. *W. frutescens Boiss. olim, non Pang. Physalis somnifera L. Barr. ic.* 149. *Cav. Ic.* 2, *t.* 103. *Sibth. Flor. græc. t.* 233. *Hypnoticum somniferum Rodr. Solanum somniferum Clus. Hisp.* 402 *et Hist. LXXV. Alkekengi III Quer.*

Hab. España en Castilla la Nueva hacia Guadalajara? (F. Nav.), Valencia en Castellón de la Plana, inmediaciones de Murviedro, Paterna y otras partes (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Murcia (Guirao, Bourg. Lge.) en las orillas del Segura (Guirao), Andalucía (Quer, Palau) en Málaga (Clus. Palau, Clem. Prol.) y toda la costa (Webb), Marbella y cercanías de Málaga (Boiss.), costas de Granada en Cuevas-Overa, entre Vélez y Málaga (Willk.), Almería (Lge.), Huelva (Com. forest.). Extremadura en Baños de Montemayor (Lag.), Portugal (Grisl.) en los Algarbes cerca de Tavira (Hoffm. Link), Baleares (Salv.) en Mallorca (Serra, Camb. Willk.) y Menorca (Pourr. ex Lge. Oleo). Fl. May. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba mora mayor (R. de Tud. A. Lus.), Yerba mora mayor y acarreadora de sueño (Laguna, Palau), Yerba mora que hace dormir (Jarava), Orvala (Clus.), Orval, Oroval (G. Ort.). Yerba mora mayor ó Solano acarreador de sueño (Quer), Veleño macho. Veleño de letargos. Hierba del sueño

(F. Nav.), Tomate del diablo (Clem.), Vejiguilla (Prol.). *Port.* Erva moura somnifera (Vigier, S. de Rib.). *Val.* Bufeta qu'adorn (Cav.), Morella (?). *Balear.* Orval. Abret (Barceló).

W. frutescens Panq. *Dun. Atropa frutescens L. Lam. Ill. t.* 114, *f.* 2. *Physalis suberosa Cav. Ic.* 2. *t.* 102. *Ph. frutescens DC. Belladona frutescens, rotundifolia, hispanica Tourn. Inst.* 77. *Solanum frutex, rotundifolium, hispanicum Barr. ic.* 1173. *Belladona II Quer.*

Hab. España (Barr. Tourn.) en Valencia entre Elche y Orihuela (Salv.), montes de Orihuela (Cav.), Titaguas (Clem.), Alicante (Com. forest.), Murcia cerca de Almazarrón (Salv.), orillas del Segura (Bourg.), Monteagudo (Guirao), Lorca (Láz.), Andalucía en el Alcohor de Carmona cerca de las ermitas (Quer. Palau, G. Ort. Santos, Rodr.), Cuevas, Cobdar, Níjar, entre Vera y Albox, Berja, Dalias, Cabo de Gata (Clem.), cercanías de Málaga y Vélez (Webb), entre Málaga y Vélez en el Peñón del Cuervo, circuito de Motril (Boiss.), cercanías de Gibraltar (Kel.), Castillo del Marqués y el Río de Vélez, entre Vélez-Málaga y Canillas de Aceituno, entre Motril y Calahonda, cercanías de Almuñécar y Vélez de Benaudalla, inmediaciones de Cuevas-Overa (Willk.), Alcalá de Guadaira, Almería, Cabo de Gata (Lge.), Vera (Bourg.), Extremadura en Baños de Montemayor (Lag.), Alange (Villaesc.). Fl. Abr. Nov. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Malahembra (F. Nav.). *Catal.* Orobal (Salv. Clem.), Belladona de Carmona (G. Ort.), Orobo (Clem.). *Val.* Paternostera (Cav.).

Atropa.

A. Belladona L. *Engl. bot. t.* 592. *Bull. Herb. t.* 29. *Reichb. Ic. germ. t.* 1629. *Solanum lethale sive Belladona Grisl. Belladona I Quer*, 3, *t. LI.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Quer. Palau) en el Monserrat y Pirineos (Salv. Quer), Monseny (Quer), Valle de Arán (Villiers, Costa) y hacia Olot, Cardona, Berga, Collsacabra, Vidrá (Costa), Ciuret, Platraver (Vayr.), entre Ripoll y Ribas (Texid.), Montsant (Jover, Pujol), Aragón (Palau en Cantavieja y Camarena (Asso), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Cas-

tanesa (Villiers), Panticosa (Cabanes, H. Ruiz), Huesca (Exp. Agr.), Bielsa (Campo), Mosqueruela (Martín), Navarra en el bosque del Espinal, no lejos de Roncesvalles (Née, H. de Greg.), Caparroso en el Soto del Estajao (R. Casav.), Prov. Vascongadas en Vitoria (Andia), Santander en la Hermida (Seco-Fontecha), Asturias (Pastor), Galicia (Plan.), León en Ponferrada (Juan Rodr.) y San Pedro de Montes (Pourr.), Vierzo (Texid.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Oña (Saracha), Rioja (Cav. Lag.), Peñacerrada (Zubia), Castilla la Nueva en la Serranía de Cuenca, término de Castillejo, Herradura de Beteta del Señorío de Molina de la Sesma del Pedregal (Quer), Valencia en Peñagolosa (Barreda), Murcia en los chorros de la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía (G. Ort.), Extremadura (Talbot) en Alange (Villaesc.), Portugal (Grisl.) en Bussaco (Henr.), Baleares en Mallorca (Serra) y Menorca (Ramis). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β *minor Dun.* Castilla la Nueva en el Valle de Irmallones, llamado el Hundido, y en Ocentejo cerca de Cifuentes (Sepúlveda).

Nombr. vulg. Cast. Belladama (Quer), Belladona (S. de Rib.), Solano mayor ó Belladona (Juan Rodr.), Solano furioso (Bassag.). *Port.* Erva moura de folhas agudas (Vigier), Belladona (Brot.). *Catal.* Belladona (Oliver.), Tabaco bord (Vayr.).

A. bætica Willk. *Scopolina atropoides Willk. olim, non Schult.*

Hab. España en Castilla la Nueva en Grajanejos y Vallehermoso de las Monjas cerca de Brihuega (Sepúlveda), Andalucía en la Sierra de María, Valle llamado el Barrancón, á la altura de 5000-5500′ (Willk.). Fl. Jul. (N. V.).

Mandragora.

M. officinarum Vis. *Reichb. fil. Ic. germ. t.* 1628. *M. vernalis Bertol. Atropa Mandragora L.* α *Willd. A. Mandragora mas Bull. Herb. t.* 145. *Mandragora I Quer.*

Hab. España (Raj.) en Cataluña en Monseny y Pirineos (Quer. Palau), Aragón en Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), San Cristóbal de Calaceite (Pardo, Loscos).

Santander (Delgrás), Asturias (Pastor), León en Ponferrada (Juan Rodr.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Castilla la Nueva, particularmente en Tierra de Toledo (Quer, Palau), Andalucía en Granada, Málaga y Cádiz (Salv.), Córdoba é Itálica cerca de Sevilla (Willk. Lge.), inmediaciones de Sevilla y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Extremadura en Guadalupe (Quer), Talavera la Real (F. M. Villal.), Badajoz (F. M. Villal. Link) y Alange (Villaesc.). Fl. Febr. Marz. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Mandragora macho (Jarava, Quer, Juan Rodr.), Mandragora de flor blanca (Quer), Mandragora, Mandragula macho (F. Nav.), Mandracola (S. de Rib.), Berengenilla (Clem.), Uva de moro (Hæns.), Vilanera *en Sevilla* (Colm.). *Port.* Mandragora (S. de Rib.). *Catal.* Mandragula (Bassag.). *Vasc.* Urriloa (Larram.).

M. autumnalis Spr. *Reichb. fil. Ic. germ. t.* 1627. *M. officinarum Dun. M. microcarpa Bertol. Atropa Mandragora* β *Willd. A. Mandragora fœmina Bull. Herb. t.* 146. *Mandragora fœmina Clus. Mandragora, Mandragola Grisl. Mandragora II Quer.*

Hab. España (A. Lus.) en Murcia (M. Jimen.), Andalucía entre Cádiz y Sevilla, cercanías de Jerez de la Frontera, entre Gibraltar y Málaga (Clus. Quer), inmediaciones de Málaga, Cádiz y otras partes (Salv. Webb, Duf.), San Juan de Aznalfarache, Tablada y cercanías de Sevilla (F. Nav.), Andújar, Aldea del Río (Loefl.), Antequera (Nipho), Gibraltar (Talbot, Kel.), Algeciras (Née), Puerto de Santa María (Gutierr.), Trebugena, Sanlúcar de Barrameda, Jerez de la Frontera, entre Andújar y Menjíbar, entre Gibraltar y Málaga, entre Málaga y Granada (Clem.), Jaén y todo el Mediodía (Lag.), Carratraca (Hæns.), Vega de Málaga (Prol. Boiss. Willk. Lge.), Estepona (Boiss.), Aracena (Willk.), Chiclana (Bourg.), Portugal (Vand.), en Villanova de Ralaha y Faro (Welw.), Baleares en Mallorca (Serra) y Menorca (Ramis). Fl. Oct. Dic. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Mandragora (R. de Tud. Laguna), Mandragula (Laguna, Frag. F. M. Villal.), Mandracola (A. Lus. S. de Rib.), Mandragora hembra (F. Nav. Quer), Mandragora de flor azulada (Quer), Cerezas de sapo (F. Nav.), Uvas de moro (Hæns.), Lechuguilla, Berengenilla (Clem.), Vilanera *en Se-*

villa (Colm.). *Port.* Mandragora (Mont. Brot.), Mandragola (Brot.). *Catal.* Mandragula (Bassag.). *Balear.* Mandragora (Serra, Ramis). *Vasc.* Urriloa (Larram.).

Lycium.

L. vulgare Dun. *L. barbarum L. Sp. ed. 2, non ed. 1 ex Dun. Reichb. Ic. germ. t.* 1635. *(sub falso nom. L. afri) Sibth. Flor. græc. t.* 236. *L. barbarum α vulgare Ait. L. turbinatum Poir. Duham. ed. nov. t.* 31.

Hab. España en Aragón cerca del Gállego en el Soto de Senegués (Asso, Willk.), Navarra (Bub. Willk.) en Pamplona (F. de Salas, P. Gil) y cercanías de Tiebas (R. Casav.), Prov. Vascongadas (Willk.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Colm. Cut. Willk. Lge.) hacia el Puente de Toledo (Fée), Polán (Pomata), Valencia en Titaguas (Clem.), Murcia en Mazarrón y Aguilas (Com. forest.), Andalucía cerca de Córdoba (Exp. Agr.), Gibraltar (Talbot) y Portugal (Seguier). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Cambronera de Berbería (G. Ort.), Cambrón (Clem.), Artos (?). *Catal.* Ars de tancas, Espinal (Bassag.). *Vasc.* Esilarraga, Sasiaga (Larram.).

L. afrum L. *Lam. Ill. t.* 112, *f.* 1. *Duham. ed. nov. t.* 29. *Rhamnus I altera Clus. Hisp.* 68 *et Hist. (altera species),* 109, *f.* 2. *Rhamnus IV Quer.*

Hab. España en Castilla la Nueva en Consuegra, cerros de Ciempozuelos, llamados de Gutarrón, cerros de Aranjuez y el Viso (Loefl.), Valencia cerca de Orihuela (Clus. Quer, Palau) y orillas del Segura (Clus.), Alicante (Salv. Pourr.), cerros de Guardamar (Quer, Palau), Murcia (F. Nav.) en Archena (Lag.), Mazarrón y Aguilas (Com. forest.), Andalucía en Zafarraya (F. Nav.) y Portugal (Salv. Lam.). Fl. Marz. Abr. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Espino (Clus.), Espino africano (Quer, Palau), Cambrones negros (F. Nav.), Cambronera africana (G. Ort. Cav.).

L. europæum L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1636. *L. mediterra-*

neum Dun. Rhamnus I Clus. Hisp. 67, *et Hist.* 109, *f.* 1. *Rhamnus I Clusii, Espinheiro alvar Grisl. Rhamnus III Quer.*

Hab. España (Clus. Grisl.) en Cataluña (Palau) cerca de Barcelona y en Collbató (Pourr.), Monserrat (E. Bout.). Mataró (Salvañá, Bassag.), toda la costa, Cardona y Lérida (Costa), Manresa (Vayr.), Aragón (Palau) en Zaragoza, Épila, Hijar, Alcañiz, Calatayud (Asso), Villarluengo (Xarne), Tierra Baja, Zaragoza y Peñarroya (Pardo, Loscos). Tarazona (Jubera). Navarra (Willk.), en Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Willk.), Asturias (Pastor), León cerca de Salamanca (Quer), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming.), Calahorra (Com. forest.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Palau, P. de Escob. Lge.), San Isidro (Lag.), Navalcarnero (Negro, Graells), Móstoles, Villaviciosa de Odón (Graells), Ciempozuelos (Cut.), Toledo, Polán (Pomata), Palomera (Cortáz.), Valencia en las cercanías de Ayora y Altea (Cav.), Andalucía cerca de Sevilla (F. Nav. Clem. Lge.), Córdoba (Loefl. Lge.) y las Cabezas (Loefl.), Puerto de Santa María (Osbeck), Málaga (G. de la Leña), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Granada y Cajar, Huércal, Dalías, Cabo de Gata, Sanlúcar de Barrameda, Jerez de la Frontera (Clem.), Jaén, Sevilla entre San Juan de Aznalfarache y el camino de Tomares (Abat, Lag. Colm.), inmediaciones de Málaga (Prol. Boiss. Lge.), Vélez y Alhama, alrededores de Granada (Boiss.), Lanjarón (Medina), falda de Sierra Nevada y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), cercanías de Cádiz (Lge.), Portugal (Clus. Grisl. Vand.) cerca de Lisboa, Buarcos y otras partes en Extremadura y Beira (Brot.), Lisboa y Algarbes (Hoffm. Link), Buarcos (Goltz), Baleares en Mallorca (Weyl. Barceló) y Menorca (Ramis, Oleo). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Cambronera (Herrera, Palau, Asso, Cav.), Escambrón (A. Lus. Clus. Clem. Boiss.). Cambrón (Laguna, Clem.), Cambrones blancos, Rascaviejas (F. Nav.), Artos *en Aragón* (Asso, Palau). Arcinos (Pardo), Espino blanco (M. Laguna), Espino-cambrón (Pomata). *Port.* Cambronera bastarda (Brot.), Espinheiro alvar (Vand. Brot.), Espinheiro alvar na casca, Espinheiro bastardo (Brot.), Coambra? (S. de Rib.), Cambroeira (Hoffm. Link). *Catal.* Ars de tancas, Espinal (Bassag.). *Val.* Cambronera (Cav.). *Balear.* Espinal (Ramis). Arser, Ba-

ladre y Jonch marí *abusivamente* (Barceló), Oastre d'ase (J. J. Rodr.). *Vasc.* Esilarraga, Sasiaga (Larram.).

L. intricatum Boiss.

Hab. España en Murcia en Monteagudo (Lge.), Andalucía entre Málaga y Vélez-Málaga (Boiss. Willk.), inmediaciones de Motril (Willk.), Adra (Hæns.), Almería y Cabo de Gata (Lge.). Fl. Abr. May. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Cambrón (Lge. Willk.).

Cestrum.

C. Parqui L'Herit. *Bot. Mag. t.* 1170.—Cultivado y como espontáneo en Andalucía cerca de Cádiz (Willk. Bourg.) y Chiclana (Bourg.). Fl. Marz. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Parqui *en el Perú* (Feuill.).

Datura.

D. ferox L. *Zan. Plant. rar. t.* 162. *Barr. ic.* 1172. *Stramonium V Quer.*

Hab. España en Cataluña cerca de San Boy del Llobregat (Colm. Vayr.), Castilla la Nueva en la confluencia del Tajo y Jarama (Colm.) y Guadarrama (Lge.), Murcia cerca del río Segura (Guir. Bourg. Lge.), Andalucía cerca de Adra, Almería y Cabo de Gata (Webb), Extremadura (Talbot). Fl. Jul. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Estramonio de la China (Quer).

D. Stramonium L. *Flor. dan. t.* 436. *Engl. bot. t.* 1288. *Bull. Herb. t.* 13. *Reichb. Ic. germ. t.* 1624. *Stramonium vulgare Grisl. Stramonium I Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) cerca de Monistrol (Pourr.) y en Monserrat (E. Bout. Cuní), San Boy del Llobregat (Colm.), Mataró (Salvañá), Gerona (Ing. de Mont.), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias y Cerdaña (Cuni), Aragón (Asso, Palau) en Tarazona (Jubera) y Zaragoza (Echeand. Willk.), Caspe, Chiprana, parte central, Torrecilla, Codoñera (Pardo, Los-

cos), Tiermas (Lletget), Prov. Vascongadas (Eguía) en San Sebastián y Balmaseda (Lge.), Santander en Caldas de Vuelna (Argum.), Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Saláz.), Galicia (Sarm. Plan.) en Túy (R. Bust. Lge.), Villagarcía (Colm.), Coruña y Vigo (Lge.), Lugo (Exp. Agr.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Burgos (Xipho, Larruga), Rioseco (Molina), Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en la Sagra de Toledo (Quer, Rodr.), Méntrida (Cav.), Boniches (Clem.), cercanías de Madrid (M. Jiménez.) hacia el Manzanares (Colm.), Cuenca, entre Madrid y Toledo, Talavera de la Reina (Willk.), Navalcarnero (Negro), Polán, Yébenes (Pomata), Valencia en Alberique, Valldigna, Alcocer (Cav.), Murcia en Albacete y cercanías de Murcia (Lge.), Andalucía en Málaga y Motril (Bowl.), inmediaciones de Córdoba (H. de Greg.), Sanlúcar de Barrameda (Clem. Colm.), Motril, Málaga, Gergal, entre Vera y Albox, entre Cartama y Alora (Clem.), alrededores de Sevilla (Rodr. Colmeiro), Jaén (Lag.), Málaga y Vélez (Prol. Boiss.), Extremadura en Alconchel (F. M. Villal.), Cáceres (Exp. Agr.), Membrío (Guijo), Portugal (Grisl. Vand. Hoffm. Link) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), campos de Vallada y Coimbra (Brot. Figueir.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.), Tras-os-Montes (Pereira), Bussaco (Henr.), Baleares en Mallorca (Serra, Weyl. Barceló) y Menorca (Cursach, Ramis. Oleo). Fl. Jun. Set. (V. V.).

Var. β *Tatula Dun. Datura Tatula L. D. Stramonium* β *chalybæa Koch.* Cataluña (Costa), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Asturias en Peñaflor (L. P. Ming.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Nueva cerca de Aranjuez (Colm.), Murcia (Bourg.), Andalucía en Sevilla (Rodr.), Portugal (Hoffm. Link) y Baleares (Weyl.).

Nombr. vulg. Cast. Methel (R. de Tud.), Metela, Stramonia (Laguna), Estramonica (Rios), Burladora (C. Acosta), Estramonio (Quer), Hediondo (Barnad. padre), Higuera del infierno (F. M. Villal.), Nueza blanca del diablo (F. Nav.), Estramonio loco (Cav.), Higuera loca (G. Ort.), Perines, Flor de la trompeta, Mata de infierno (Clem.), Yerba de las coles *en Titaguas* (Clem.), Yerba hedionda (Boiss.), Trompetilla (Colm.), Manzana espinosa (Pardo, Loscos), Berengena del diablo (Pomata), Yerba de topos (Lacoizq.). *Port.* Datura, Detura (Mont.), Noz metela (Vand.), Figueira do inferno (S. Brand.), Estramonio, Estramonia, Manico

(Brot.). *Gall.* Herba do asno, Herba dos cheirosos, Herba das vacas, Herba do corvo, Figueira do demo, Herba do demo, Herba do inferno, Figueira do inferno, Herba dos ourizos, Fedores, Federentos, Herba giganta, Cuerno de ciervo, Balsamiña, Herba das nacidas, Gentil, Herba do morto (Sarm.), Figueira infernal (Sobreira). *Catal.* Estramoni, Curalotot bort, Figuera infernal borda, Herba taupera ó de taups (Foix), Herba del aufeg ó del asma (?). *Val.* Estramoni pudent (Cav.). *Balear.* Orval (Serra, Ramis, J. J. Rodr.), Estramoni, Herba pudenta (Barceló).

D. fastuosa L. *Stramonium peregrinum Lob. ic.* 264. *Stramonium sive Datura indorum, flore albo et violaceo, calyci triplici Grisl. Stramonium III (flore simplici) et IV (flore pleno) Quer.*—Cultivada. Fl. Jun. Set. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Túnica de Cristo (F. Nav. Quer), Nuez del diablo morada (F. Nav.), Túnicas de Cristo (G. Ort.), Flor de la trompeta (Clem.).

D. Metel L. *Fuchs. Hist. p.* 690, *ic. Stramonium spinis horridissimum, exoticum Grisl. Stramonium II Quer.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Montagut, Bajo Ampurdán, Olot y monte de Cos (Texid.), campos de Viladrau (Costa), Valencia cerca de la Albufera (Cav.), dehesa del Boy, isla del Palmar (F. Gil), Murcia (Guirao), Andalucía en Gibraltar (Pourr. Kel.), cercanías de Sevilla (Rodr.), Málaga (Prol.), Vega de Málaga hacia Junquera (Boiss.), Extremadura cerca de Plasencia y el Villar (Willk.), Portugal (Grisl.), Baleares en Mallorca (Weyl. Barceló) y Menorca (Cursach). Fl. Jul. Ag. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Estramonio de fruto redondo cabizbajo, ó Yerba que acarrea locura (Quer), Nuez del diablo amarilla (F. Nav.), Yerba hedionda (Kel.), Burladora (C. Acosta). *Port.* Noz metela (Mont.). *Gall.* Noz metela (Cornide). *Val.* Pudentes (F. Gil).

Hyoscyamus.

H. niger L. *Engl. bot. t.* 591. *Bull. Herb. t.* 93. *Reichb. Ic. germ. t.* 1623. *Hyoscyamus luteus et niger Grisl. Hyoscyamus I Quer.*

Hab. España (A. Lus. Sarm. Bowles, Quer, Asso, Palau. Cav.) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot.) en terrenos cultivados é incultos cerca de los caminos en las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Villiers) : cercanías de Barcelona en los montes de San Jerónimo y en Monserrat (Salv.), Valle de Arán (Villiers), Gerona (Ing. de Mont.), Ripoll, San Juan, Ribas, Camprodón (Bassag.), Molins de Segur (Puigg.), Rompuda cerca de Berga (Grau), Olot (Texid.), Plana de Vich (Masferr.), Salardú (Timb.), Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Villiers, Echeand.) : montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Zaragoza (Echeand.), Panticosa (Cabanes, H. Ruiz), Huesca (Ing. de Mont.), Tarazona (Jubera), Robres (Narbona), Castelserás, Valdealgorfa, desierto de Calanda, Valderrobres (Pardo, Loscos), Castellote (Pardo), Aranda del Conde y Bielsa (Loscos), Tiermas (Lletget).

Navarra (Bowl. Willk.) : montes de Burguete y llano de Pamplona (Bowl.), Caparroso y otras partes (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Bowl.) : Valle de Bidasoa (Willk.), San Sebastián (Lge.).

Santander (Salcedo) : Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Dur. Pastor) : cercanías de Gijón (Dur.), Langreo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm.) : cercanías de la Coruña (Plan.), Túy (R. Bust.), Lugo (Exp. Agr.).

León (Pourr.) : San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.), inmediaciones de Salamanca (Exp. Agr.).

Castilla la Vieja (Molina, Salcedo) : Rioseco (Molina), Mena (Salcedo), Logroño (Ing. de Montes), Valladolid (M. P. Ming. Pastor), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau, Cav. Lag. H. de Greg.) : campiña de Alcalá (Quer), circuito de Madrid (Quer, Palau, Cav. Lag. H. de Greg.), campos de Molina (Bowl.), Navalcarnero (Negro), Guadarrama, Aranjuez (Lge.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Bowl. Cav.) : Cerro de Murviedro (Bowl.), Sierra de Engarcerán, Penáguila (Cav.), Ares, Vallibona, Ortells, Pa-

lanques (F. Gil), Titaguas (Clem.), Torreblanca, Cuevas, Alcalá de Chisvert (J. Vilan.), Villafranca del Cid. (S. Bened.).

Murcia (Lag.) : cercanías de la ciudad (Lag.).

Andalucía (Bowl. G. de la Leña, Ayuda, Clem.): Motril (Bowl.), Málaga (Bowl. G. de la Leña, Prol.), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Conil, Sanlúcar de Barrameda, Convento de las Nieves (Clem.), Carratraca (Hæns.), Segura de la Sierra (Blanco), Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (Villaesc.): Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand.): Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Beira y parte septentrional, Extremadura, Tras-os-Montes (Brot.), cercanías de Grandola (Hoffm. Link), Alentejo (Figueir.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb.), Menorca (Cursach, Camb. Ramis, Oleo).

Nombr. vulg. Cast. Beleño (R. de Tud.), Veleño (Esteve, Laguna, Quer, Asso), Veleño ó Veliño (A. de los Ruizes), Veleño negro (Palau, Cav.), Beleño negro (Palau), Yerba loca *en Aragón* (Texid.). *Port.* Meimendro (A. Lus. Vand.), Mimendro (S. de Rib.), Memendro ó Memendro negro, Velenho negro, Yosciamo (Brot.). *Gall.* Herba dos arengos, Herba dos areixos, Herba dos ouvidos, Herba do gorgullo, Meimendro, Miomendro, Mimendro, Mamendro (Sarm.), Momendro, Belello, Arangaño? (Sobreira). *Catal.* Jusquiam (Laguna), Herba caixalera ó caxalera (Oliver.), Herba de la Mare de Deu (Foix), Tabac bort ó de paret (Bassag.). *Val.* Veleño negre (Cav.). *Balear.* Capseta (Weyl.), Xuclamel (Ramis). *Vasc.* Erabelarra, Erabedarra (Larram.).

H. albus L. *Lam. Ill. t.* 117, *f.* 2. *Reichb. Ic. germ. t.* 1623. *Hyoscyamus albus, Meimendro Grisl. Hyoscyamus II Quer.*

Hab. España (A. Lus. Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot.) en terrenos cultivados é incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Set. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer): Monserrat (E. Bout.), cercanías de Barcelona (Colm.), Mataró (Salvañá), Berga, Alta Segarra (Costa), Lérida (Exp. Agr.), Plana de Vich (Masferr.), Besalú, Lligorda, Argelaguer (Vayr.).

Aragón (Asso, Echeand.): Villarluengo (Xarne), Tarazona

(Jubera), Robres (Narbona), Teruel (Exp. Agr.), Zaragoza, partes baja y oriental, Peñarroya (Pardo, Loscos), Castellote (Pardo).

Navarra (Talbot) : cercanías de Pamplona (Talbot), Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía): cercanías de Bilbao (?).

Asturias (Pastor) : inmediaciones de Oviedo (?).

Galicia (Quer, Colm.) : Coruña (Plan. Lge.), Túy (R. Bust.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Niharra en Avila (Rodr.), Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau, P. de Escob.) : circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), Aranjuez (Pourr. Lge.), Toledo (Reut.), Navalcarnero (Negro), Villamayor de Santiago (Cortáz.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Quer, F. Gil) : muros del Castillo de Murviedro (Willk.), Orihuela (Rouy).

Murcia (Quer, Lag.) : cercanías de Hellín (Bourg. Rouy).

Andalucía (Quer, Talbot) : Gibraltar (Talbot, Kel.), Puerto Real (Osbeck, Gutierr.), Baños de Graena en Guadix, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Baños de Almería ó Alhamilla, Baños de Alhama (Ayuda), Albuñol, Alhama, Granada, entre María y Puebla de Don Fadrique (Clem.), Estepona, Málaga, Vélez (Boiss.), Vega de Málaga (Prol.), inmediaciones de Granada (Willk.), Lanjarón (Medina), alrededores de Sevilla (Colm. Lge.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Cádiz y Jaén (Lge.).

Extremadura (Quer): cercanías del Villar (Willk.) y Alange (Villaesc.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.): Coimbra (D. Bapt.), Lisboa (Hoffm. Link), Serra de Monchique (E. da Veiga), Torres Vedras, Ericeira, Serra de Monsanto (Perestrello, Oliveira).

Baleares: Mallorca (Barceló, Willk.), Menorca (Cursach, Hern. Oleo, Willk.) cerca de Mahón (Pourr.).

Nombr. vulg. Cast. Veleño blanquillo (F. Nav.), Veleño blanco, Beleño blanco (Palau), Colecillas locas *en Albuñol* (Clem.). *Port.* Meimendro ó Memendro branco, Velenho branco, Yosciamo (Brot.). *Val.* Beleño (F. Gil). *Catal.* Herba de la Mare de Deu, Herba caxalera (Costa). *Balear.* Capseta, Xuclamel (J. J. Rodr.). *Vasc.* Erabelarra, Erabedarra (Larram.).

H. major Mill. *H. albus* β *L. Bull. Herb. t.* 99. *H. aureus All. DC. Flor. franc. Hyoscyamus flore aureo Alpini Grisl.*

Hab. España en Aragón cerca de Zaragoza (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Asturias (Lag.), Valencia en la marina de Alicante (Barnad. hijo), Murcia en Cieza (Barnad. hijo), Andalucía (Palau) en los Baños de Graena y Guadix (Ayuda), Alhama y Málaga (Clem.), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal (Grisl. Vand.) en las cercanías de Lisboa (Hoffm. Link) y Baleares (Weyl. Barceló). Fl. Marz. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Veleño de Creta mayor (F. Nav.), Beleño dorado (Jard.). *Balear.* Capseta, Caramellera, Herba de Santa María (Barceló), Xuclamel (J. J. Rodr.).

Nicotiana.

N. Tabacum L. *Bull. Herb.* 3, *t.* 285. *Lam. Ill. t.* 113. *Reichb. Ic. germ. t.* 1625. *Tabacum longifiorum, usuale, Tabaco Grisl. Nicotiana I Quer.*—Cultivada. Fl. Jul. Ag. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Tabaco de hoja ancha (Quer), Tabaco fino (F. Nav.). *Port.* Tabaco (Grisl. Vand.), Herva sancta (Mont. Brot.), Nicotiana, Herva ó Erva de Tabacco, Tabacco, Tabaqueira (Brot.). *Catal.* Tabaquera (Bassag.). *Balear.* Tabac (Serra), Tabac del'Havana (J. J. Rodr.). *Vasc.* Tabacoa (Larram.).

N. rustica L. *Bull. Herb. t.* 289. *Reichb. Ic. germ. t.* 1626. *Tabacum rotundifolium Grisl. Nicotiana III Quer.*—Cultivada y como espontánea en Santander dentro de un huerto de Cabuérniga (Salcedo), Valencia (S. Bened.), Baleares en Menorca cerca de Mahón (Pourr.) y principalmente en Ibiza (Cav.). Fl. Jul. Ag. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Tabaco de hoja redonda (Quer). *Port.* Nicociana rústica, Velenho bastardo (Brot.). *Balear.* Tabachpota (Barceló), Tabac de pota, Tabac pelut (J. J. Rodr.).

VERBASCEAS.

Verbascum.

V. Thapsus L. *Engl. bot. t.* 540. *V. Schraderi Mey. et Koch. Reichb. Ic. germ. t.* 1637. *V. neglectum Guss. Verbascum mas I Grisl. Verbascum I Quer.*

Hab. España (Esteve, Laguna, F. Nav. Sarm. Quer, G. Ort. Palau, Asso, Cav.) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot.) en terrenos incultos de casi todas las provincias. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Villiers, E. Bout.): Valle de Arán (Villiers), Monserrat (Pourr. E. Bout. Cuní), Mataró (Salvañá), Gerona (Ing. de Mont.), Monseny y cercanías de Barcelona (Colm.), Granollers, Vich, Ripoll, San Juan (Bassag.), Plana de Vich (Masferr.), San Miguel del Fay, Arbucias y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Quer): Zaragoza, Rodanas (Asso, Quer), Zaragoza, en el Soto del Cañar (Echeand.), Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona (Jubera), Lanuza (Exp. Agr.), Sierra de Ginebrosa, Castelserás, Torrecilla y en dirección del Maestrazgo, Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Campo), Aranda del Conde (Calavia, Loscos).

Navarra (Bowl.): montañas de Burguete (Bowl.), Arrieta (Salcedo), cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Villava y Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Cav. Lge.): Vizcaya (Cav.), San Sebastián (Lge.).

Santander (Salcedo): La Hermida (Seco-Fontecha), Caldas de Vuelna (Argum.), Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.).

Asturias (Dur.): cercanías de Cangas de Tineo (Dur.).

Galicia (Sarm. Camiña, Colm. Pian.): Santiago y San Clemente de Cesar (Colm.), Túy (R. Bust.), Doñinos, Coruña, Santiago, Lugo (Lge.).

León (Chal. Juan Rodr.): Ponferrada (Juan Rodr.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos

(Sánchez), monte Torozo cerca de Valladolid (Lge. M. P. Ming.), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau, P. de Escob.) : cercanías de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), Casa de Campo, Puertollano (Quer), Trillo (G. Ort.), San Rafaél y otras partes de la Sierra de Guadarrama (Colm.), Colmenar Viejo, Valdelatas (Cut.), Navalcarnero (Negro), Somosierra y Cardoso (Isern).

Valencia (Esteve, Cav.) : inmediaciones de Cirat (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (F. Nav. G. de la Leña, Ayuda) : Granada (F. Nav.), Málaga (G. de la Leña), Baños de Graena en Guadix, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Fuente de Paterna en las Alpujarras, Baños de Jaén, Baños de Alhama (Ayuda), Puerto de Santa María (Gutierr.), Jaén y Ronda (Lag.), Granada, Ubrique, Grazalema, Cerro de San Cristóbal, Yunquera, Convento de las Nieves, Vélez-Rubio, entre María y Puebla de Don Fadrique, entre Tahal y Tabernas, entre Gergal y Fiñana (Clem.), Carratraca (Heus), arriba de Yunquera, subiendo á la Sierra de la Nieve y arriba de Tolox (Boiss.), Lanjarón (Medina), Sierra Nevada en la Cartujuela (Colm.), Puerto de Guadix (Bourg.).

Extremadura (Larruga, H. de Greg.) : inmediaciones de Brozas (H. de Greg.), Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot.) : Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt. Brot.) y otras partes (Brot. Figueir. Gom. Beir.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.).

Baleares : Mallorca (Serra, Barceló), Menorca (Cursach).

Var. β hispanicum Coss. Verbascum giganteum Willk. Murcia en la Sierra de Carrascoy (Bourg.), Andalucía en la Sierra de Filabres en Almería á la altura de 4500-5000′ (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Guardalobo (R. de Tud. Serra), Gordolobo (Nebrija, Laguna ex Asso, F. Nav. Quer, Palau, Cav.), Gordolobo de Cataluña distinto del Gordolobo de Valencia (F. de Sep.), Gordolobo blanco macho (Laguna), Turciburci *entre los boticarios de Aragón* (Palau), Candela régia (A. de los Ruizes, Juan Rodr.), Candelaria, Candela régia, Gordolobo (Villa), Rabasco, Barbasco, Barbasco grande (F. Nav.), Engordalobo, Jopo de zorra *en Ubrique* (Clem.). *Port.* Candelaria (Mont. Brot.), Bar-

basco (Mont. Vand.), Barbasco branco (Mont. Brot.), Verbasco branco (Velloso, Brot.), Candeleja (Brot.), Verbasco ordinario (Figueir.). *Gall.* Chopo blanco (Sarm. Sobreira), Gordolobo (Sobreira), Saoane, Seoane, Soane negro, San Juan (Sarm.). *Catal.* Trepó (Esteve, Palm.), Blenera, Candelera (Bassag.), Trapó, Tripó (Oliver.), Cua de guilla *en Set Casas* (Isern, Bassag.), Cua de moltó, Repalasa borda (Texid.). *Val.* Trepó, Siriclós (Cav.), Engordalobo, Fulla borruda (Texid.). *Balear.* Verbasco (Serra), Trapó (Weyl.), Trapó de fuyas blancas (Trias). *Vasc.* Ostaza (Larram.), Apobelarra (Lacoizq.).

V. montanum Schrad. *Reichb. Ic. germ. t.* 1642. *V. crassifolium Schleich. non Hoffm. Link.*—Difiere poco del *V. Thapsus L.* y como *var. semidecurrens* lo considera Rouy.

Hab. España en Cataluña en Monseny (Salv. ex Costa), Olot y Pirineos hacia Rocabruna y Molló, Cerdaña, Tozas, Fornells, Ribas, Caralps (Vayr.), Cerdaña (Costa), Galicia cerca de Vigo y Túy (R. Bust. Texid.), Andalucía en Vélez-Rubio (Rouy). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

Nombr. vulg. Catal. Cua de guilla, Tripó (Vayr.).

V. crassifolium Hoffm. et Link, *Flor. port.* 1, *t.* 26. *Brot. Phyt. t.* 152. *Verbascum mas* 2, *lusitanicum Grisl.*

Hab. Portugal (Grisl.) cerca de Colares (Hoffm. Link, Brot.). Fl. May. Jun. (N. V.).

V. thapsiforme Schrad. *Reichb. Ic. germ. t.* 1638. *V. Thapsus Mey. Boiss.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona en Monjuich (Colm.), Monseny (Vayr.), Asturias cerca de Oviedo y cuesta de Naranco (L. P. Ming.), Galicia en Túy (Texid.), Andalucía en Granada (Boiss. Colm.), cercanías de Yunquera, Tolóx (Boiss. Willk.), Sierra Nevada cerca de San Jerónimo, entre Marbella y Fuengirola (Willk.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Var. β *macrurum Benth. Verbascum macrurum Ten.* Castilla la Nueva entre Guadarrama y Cercedilla (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Gordolobo y demás nombres del *V. Thapsus L. Catal.* Cua de moltó, Rapalasa borda (Texid.).

V. phlomoides L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1639. *V. australe*

Schrad. V. macranthum Hoffm. et Link, Flor. port. I, t. 27. Brot. Phyt. t. 153. V. thapsoides All. et alior. non Linn. Blattaria II Quer.

Hab. España en Cataluña en el Monserrat (Salv. Lag. Colm.), Mataró (Salvañá), San Juan y Camprodón (Bassag.), Ampurdán y Pirineos de Basagoda (Texid.), Surroca, Cerdaña, Ribas, Olot, Bosch de Tosca (Vayr.), Navarra en Elizondo (Née), Santander (Salcedo), Galicia en Túy (R. Bust. Texid.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Mena (Salcedo), Castilla la Nueva en la Dehesa y monte llamado la Moraleja cerca de Madrid (Quer) y en la Casa de Campo (Isern), Valencia (Esteve) en Cullera (Cav.) y Titaguas (Clem.), Andalucía en la Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Fuente de Paterna en las Alpujarras, Baños de Jaén, Fuente de Piedra en Antequera (Ayuda), Ubrique y Coín (Clem.), Viló y Cerro de San Antón en Málaga (Prol.), cercanías de Granada (Colm.), Vélez-Rubio (Rouy), Portugal en las provincias septentrionales (Brot. Hoffm. Link) é inmediaciones de Valença (Texid.), Sabugueiro (Henr.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Gordolobo blanco hembra (Laguna), Gordolobo hembra (F. Nav.), Acibutre (Clem.). *Val.* Trepó (Esteve), Trepó, Salvió (Cav.).

V. simplex Hoffm. et Link. — Podrá ser una variedad del *V. thapsoides L.* como indican los autores de la Flora portuguesa, ó más bien una planta híbrida.

Hab. Portugal en las provincias septentrionales (Hoffm. Link). Fl. May. Jun. (N. V.).

V. valentinum Burnat et Barbey.

Hab. España en Valencia en la Sierra de Chiva entre el Cerro de Santa María y Chiva, sitio llamado Landigna (Burnat, Barbey). Fl. Jun. (N. V.).

V. virgatum With. *Engl. bot. t. 550 (mala). V. blattarioides Lam. Hoffm. et Link, Flor. port. t. 28. Brot. Phyt. t. 154. Reichb. Ic. germ. t. 1655. V. viscidulum Pers. V. Celsiæ Boiss. Blattaria flore maximo, elegans Grisl. ex Brot.*

Hab. España en Aragón cerca de Tarazona (Jubera), Navarra hacia el río Arga cerca de la Venta de Olave (Willk.) y en Ca-

parroso (R. Casav.). Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Lge.). Santander (Lge.). Asturias (L. P. Ming.), Galicia (Lge.) en las inmediaciones de la Coruña (Plan.), Rubianes (Colm.), Túy, Vigo (Texid.), León (Lag.). en Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Nueva en San Fernando y Ribas (Lag.), Casa de Campo (Lag. Lge.), cercanías de Madrid (Pourr.). monte de Valdelatas, Molar, Colmenar Viejo (Cut.) y Guadarrama (Lge.). Andalucía en San Roque (Brouss.). inmediaciones de Istan (Hæns. Boiss.). Sierra Morena (Colm.), Portugal (Grisl.) en las cercanías de Coimbra, Bellas y desde Cornachide hasta los montes de Cintra é igualmente en otras partes de Beira y Extremadura (Brot.), Queluz, Bellas y otras partes (Hoffm. Link). Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Tras-os-Montes (Pereira). Bussaco (Henr.), Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Port. Blattaria maior (Brot.).

V. grandiflorum Schrad. *Hort. Gott. fasc. II, t.* 13.—Acaso no difiera del *V. virgatum With.*

Hab. España (Schrad.). Fl... (N. V.).

V. Pseudo-Blattaria Schleich. *V. Lychnitidi-Blattaria Koch.*—Es planta híbrida, aunque pueda ser uno de sus progenitores el *V. virgatum With.* y no la *Blattaria*, como se ha indicado.

Hab. España en Navarra hacia el rio Arga cerca de la Venta de Olave (Willk.). Fl. Jun. (N. V.).

V. Blattaria L. *Engl. bot. t.* 343. *Reichb. Ic. germ. t.* 1653. *Blattaria, lutea, major, sive hispanica Park. Blattaria flore luteo Grisl. Blattaria I Quer, 3. t. LVIII.*

Hab. España (Park.) en Cataluña (Salv. Palau) cerca de Bercelona (Salv. Pourr. Colm.) y en Monserrat (E. Bout. Cuní), Olot, Ampurdán y valles de los Pirineos (Texid.), Olot y Berga (Costa), Mataró (Salvañá), Plana de Vich (Masferr.), Llusanés, San Juan de las Abadesas, Ribas, Cerdaña, Arbucias (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en Zaragoza (Asso, Echeand.) y Cariñena (Asso), Boltaña (Semitier), Tarazona (Jubera). Estrechillo de Calanda (Pardo, Loscos), Fiscal (Xuet), Navarra en Caparroso (R. Casav.). Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Santander (Salcedo), Asturias (Pastor) en Caldas de Oviedo (Salgado) é inmediaciones

de Oviedo y Pumarín (L. P. Ming.), Galicia (Sarm.) en las cercanías del Ferrol (L. Alonso, Plan.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Balsaín (F. Nav.), montes de Avila (Quer), Burgos (Nipho, Larruga), Segovia y Avila (Larruga), Mena (Salcedo), Logroño (Zubia), Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en Cuenca (F. Nav.), cercanías de Madrid (Barnad. padre, P. de Escob.), Paular, Bustarviejo (Quer), Alcarria (Palau), Casa de Campo cerca de Madrid (A. Tub. Láz.), Valencia en Peñagolosa (Barreda), Andalucía cerca de Cádiz (Duf.), Extremadura en Alconchel (F. M. Villalobos) y Alange (Villiers), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra (D. Bapt.) y Baleares en Menorca (Ramis). Fl. May. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba que mata la polilla (Jarava), Yerba de la polilla (Palau), Polillera (G. Ort.), Gordolobo macho (F. M. Villalob.), Cucarachera blanca, Cucaracha real, Cucaracha montesina, Guante de doncella (F. Nav.). *Port.* Barbasco (Mont.), Barbasco ó Verbasco amarello (Brot.). *Val.* Llepasera borda (?). *Balear.* Trepó (Ramis).

V. Boerhaavii L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1654. *V. majale DC. V. phlomoides All. non Linn.*

Hab. España en Cataluña en los montes de San Jerónimo del Valle de Hebrón, Monserrat y cercanías de Badalona (Salv. Colm. Costa), Sagaró, Guillerías, Nuria, Cerdaña, Ribas (Vayr.). Calella (Cuní). Aragón en Castellote, cercanías de Fornoles, Tolocha y ramblas del Guadalope hasta Castelserás, Peñarroya (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Nueva en Toledo (Pomata), Valencia en el Bojar (Pardo, Loscos), Andalucía en la Cartujuela de Sierra Nevada (L. Seoane), Portugal en Tras-os-Montes (Pereira). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Porpras ó Torpas (Vayr.).

V. sinuatum L. *Sibth. Flor. græc. t.* 227. *Reichb. Ic. germ. t.* 1645. *V. scabrum Presl. Verbascum laciniatum, vulgare, lusitanicum Grisl. Verbascum III Quer.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Salv.), Monserrat (E. Bout.) y Reus (Colm.), Aragón en Épila y Brea (Asso,

Quer), Boltaña (Semitier), Cariñena y otras partes (Willk.), Tarazona (Jubera), parte meridional, principalmente hacia la baja y central (Pardo, Loscos). Navarra en Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Lge.), Galicia en el Ferrol (L. Seoane), Castilla la Vieja en Burgos (Lge.), Castilla la Nueva en los alrededores de Madrid (Palau, P. de Escob. Colm.), orillas del Jarama (Cav.), Aranjuez (Pourr.), Trillo (Conde), Casa de Campo (Rodr.), Alcalá de Henares (Texid.), Navalcarnero (Negro), cercanías de Arganda del Rey (Willk.), Polán (Pomata), Valencia (Cav.) en Titaguas (Clem.), Cirat (J. Vilan.), entre Valencia y la Albufera (Willk.), Orihuela (Rouy), Murcia en Ríopar (Bourg.), Andalucía en Gibraltar (Brouss. Kel.), Rias é Isla de León (Clem.), Jaén (Lag. Blanco), Puerto de Santa María (Gutierr.), Carratraca (Hæns.), Málaga (Prol.) y otras partes (Boiss.), Sevilla (Colm.), Lanjarón (Medina), Córdoba, Sevilla, Almería (Lge.), Extremadura cerca de Plasencia (Willk.), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra y otros parajes (Brot.), parte central (Hoffm. Link), entre Pinhão y Moledo (Henr.), Caldas do Gerez (M. Henr.), Baleares en Mallorca (Serra, Camb. Bourg. Willk.) y Menorca en Mahón (Pourr.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Gordolobo cenicero (F. Nav.), Guardalobo (Lag.), Acigutre, Tientayernos *en Sevilla* (Colm.). *Port.* Verbasco ondeado (Brot.), Barbasco dos herbolarios (Hoffm. Link). *Catal.* Trepó bort, Muria (Costa), Sant Joans grochs (?). Trepó ó Siriclos-sinuat (Cav.). *Balear.* Trepó (J. J. Rodr.).

V. hybridum Brot.—No parece bastante diverso del *V. sinuatum L.*

Hab. Portugal en las cercanías de Coimbra (Brot.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

V. Henriquesii Lge.

Hab. Portugal en Gerez, Cabeceiras de Basto y Serra da Estrella (Henr.). Fl. Jun. (N. V.).

V. pulverulentum Vill. *Engl. bot. t.* 487. *V. floccosum Valdst. et Kit. Plant. rar. t.* 79. *Reichb. Ic. germ. t.* 1647. *V. farinosum Pourr. ex Lge. V. phlomoides Thuill. non Linn.*

Hab. España en Cataluña en el monte de San Jerónimo cer-

ca de Barcelona (Colm.), hacia el Golfo de Rosas (Costa), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias, Monseny (Cuní), Aragón cerca de Tiermas (Willk.), inmediaciones del Guadalope, Belmonte, Castelserás, Monroyo y desierto de Calanda (Pardo, Loscos), Tarazona (Jubera), Aranda del Conde (Loscos), Fiscal (Campo), Asturias en Oviedo (L. P. Ming.), Galicia en Orense (Pourr.), Pontevedra y Túy (Texid.), León en Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming.), Hoyoquesero (Bourg.), Encinillas (Lge.), Castilla la Nueva en San Fernando y Ribas (Lag.), inmediaciones del Manzanares y otras partes cerca de Madrid (Prol. Colm. Cut.), Paular, Escorial (Willk.) y Sierra de Guadarrama (Willk. Lge.), Portugal cerca de Coimbra y otras partes en Beira (Brot. Hoffm. Link), Guarda (Daveau), Covilhã (Cunha). Fl. May. Ag. (V. V.).

V. granatense Boiss.

Hab. España en Andalucía en la Alhambra de Granada y en el Valle del Genil cerca de Senes á la altura de 2000-3000′ (Boiss.), Guejar en Sierra Nevada (Willk.), orillas del Genil (Bourg.). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

V. matritense Hort. R. Matr. ex Lag. Ms.—Parece mera variedad del *V. Lychnitis L.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid (Lag.). F. Jun. Jul. (V. S.).

V. Lychnitis L. *Engl. bot. t.* 58. *Reichb. Ic. germ. t.* 1648. *V. pulverulentum Bieb. et alior. non Vill. Verbascum flore albo et luteo Grisl.*

Hab. España (Castañ. G. Ort.) en Cataluña (Colm. Costa) en el Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout. Cuní), Crexenturri, Nuria, San Marsal (Vayr.), Plana de Vich (Masferr.), San Miguel del Fay, Garriga, Arbucias y Cerdaña (Cuní), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Valle del río Aragón, entre Jaca y San Juan de la Peña (Willk.), Castelserás, Belmonte, Monroyo (Pardo, Loscos), Fiscal, Bielsa (Loscos), Navarra hacia el río Arga cerca de la Venta de Olave (Willk.), Betelu (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.). Prov. Vascongadas en los alrededores de Bilbao (Lge.), Santander (Lge.), Asturias en Caldas y Naranco (L. P. Ming.), Castilla

la Vieja cerca de Encinillas (Lge.), Castilla la Nueva en Aranjuez (G. Ort.), altos de Ribas y Cerro negro cerca de Madrid (Palau, Colm.), Retiro (Colm.), Valencia en Cervera y Buñol (Cav.), Portugal (Grisl. Vand.) y Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Gordolobo hembra (Jarava), Candilera (F. Nav. Palau), Yerba de las torcidas (G. Ort.), Gordolobo candilero, Rabasca olorosa (F. Nav.). *Port.* Barbasco (Vand.), Candelaria, Candeleja (Brot.). *Val.* Jovanal, Guardalobo (Cav.), Candelera (F. Gil). *Balear.* Estepa blanera (Trias).

V. Chaixii Vill. *Plant. Delph. II, t.* 13. *Reichb. Ic. germ. t.* 1656. *V. urticæfolium Lam. V. gallicum Willd. V. dentatum Lapeyr. Flor. Pyren. t.* 69. *V. ovatum Schrad. V. ovatifolium Cav.*

Hab. España en Cataluña en los montes próximos á Barcelona (Colm.), Pirineos, cercanías de Olot, Monseny, Pont de Montanyana (Costa), Ribas, Frexanet, Olot, Guillerías, Nuestra Señora del Mont, Crexenturri (Vayr.), Aragón en Belmonte y Mas de Catola al pie de la Toza (Pardo, Loscos), Navarra cerca de Pamplona en el camino de Roncesvalles (Née). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

V. nigrum L. *Engl. bot. t.* 59. *Reichb. Ic. germ. t.* 1649. *Verbascum nigrum, flore luteo Grisl. Verbascum II Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en el Monseny (Salv.), montes de San Jerónimo del Valle de Hebrón y Olot (Pourr.), Valle de Arán (Villiers, Isern), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), montes de Gerona (Texid.), Aragón (Asso, Palau) en Zaragoza (Asso, Quer, Echeand.), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona (Jubera), Fiscal (Nuet), Santander (G. Camal. Salcedo) en Reinosa (G. Camal.), Asturias (Pastor) en Oviedo y Naranco (L. P. Ming.), Galicia cerca de Santiago (Colm.) y en el Ferrol (L. Seoane), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en la Casa de Campo (Née) y Navalcarnero (Negro), Toledo (Pomata), Valencia en los alrededores de Morella (F. Gil), Villafranca del Cid (S. Bened.), Extremadura en Alange (Villaescusa), Portugal (Grisl. Vand.) y Baleares en Mallorca (Serra, Willk.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Gordolobo negro (Laguna, F. Nav.), Cucarachera negra, Gordolobo partido (F. Nav.). *Val.* Jovenal (F. Gil), Candelera (S. Bened.). *Balear.* Trapó negre (Trias).

V. Hænseleri Boiss. *Blattaria flore violaceo Grisl.?*

Hab. España en Castilla la Nueva en Colmenar Viejo, Guadarrama y montes de Toledo (Reut.), Escorial y la Mancha en el Puerto de Lápiche (Lge.), Murcia en el Padrón de Bienservida cerca de Ríopar (Bourg.), Andalucía en Zafarraya (F. Nav.), cercanías de Málaga en San Antón y alrededores de Alora (Hæns.), Sierra Bermeja (Boiss.) y Portugal? (Grisl.). Fl. May. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Cucarachera azul (F. Nav.).

V. nevadense Boiss.

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada cerca de San Jerónimo (Boiss. Bourg.) en el Barranco de Benalcaza y en Bacares á la altura de 4000-7000′ (Boiss.), Guéjar de la Sierra en la Víbora (Willk.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Gordolobo (Willk.).

Celsia.

C. cretica L. fil. *Jacq. Hort. Schœmbr.* 4, *t.* 480. *Bot. Mag. t.* 964. *C. lyrata G. Don. Verbascum lyratum Lam. Blattaria hispanica, maximo flore Dodart, ic. Schaw. Afr. n.* 78? *Blattaria hispanica Thouin, Herb.*

Hab. España (Lam.) en Valencia (Nym.), Andalucía cerca de Málaga (G. de la Leña), Cádiz fuera de la Puerta de tierra (Cabr. Clem.), Puerto de Santa María (Clem. Cabr. Gutierr. Bourg.) y Baleares en Mallorca (Barceló), Menorca (J. J. Rodr. Willk.) é Ibiza (Marés). Fl. Marz. Abr. (V. S.).

C. Cavanillesii Kze. *C. sinuata Cav. non Linn. nec Ten. C. grandiflora Pourr.* — Puede considerarse como variedad de la *C. cretica L. fil.*

Hab. España en Andalucía en la Isla de León, Cádiz y Puerto de Santa María (Pourr. Clem.), Martelilla (Gutierr.), Cádiz en las inmediaciones de San José (Picard, Salzm. Willk. Colm.), Gibraltar (Willk.). Fl. Marz. Abr. (V. V.).

C. Barnadesii G. Don. *C. laciniata Poir. C. cretica Cav. Herb. non Linn. C. pinnatifida Boiss. et Reut. Verbascum Barnadesii Vahl.*

Hab. España en Castilla la Vieja en Mena (Salcedo), Castilla la Nueva cerca de Madrid en la Casa de Campo y Cantarranas, Valdehiguera en Méntrida (Cav.), Molar (Barnad. ex Pav.) é inmediaciones de Hortaleza (Barnad. ex Vahl et Pav.), Chamartín (Rodr. Prol.), faldas de la Sierra de Guadarrama y cercanías de Colmenar Viejo (Reut.), Andalucía en los alrededores de Cádiz? (Duf.), entre Ronda y Yunquera (Boiss.). Fl. May. Jun. (V. V.).

? C. betonicæfolia Desf.

Hab. España en Andalucía cerca de Cádiz (Schousb.). Fl. Primav. ? (N. V.).

ESCROFULARIACEAS.

ANTIRRINEAS.

Linaria.

L. Cymbalaria Mill. *Reichb. Ic. germ. t.* 1680. *Antirrhinum Cymbalaria L. Engl. bot. t.* 1220. *A. hederaceum Lam. Cymbalaria Grisl. Linaria III Quer.*

Hab. España (Cav.) sobre los muros en los Pirineos de Cataluña (Quer, Palau, Pourr.) cerca de Barcelona (G. Ort. Bassag.), Aragón en Moncayo (Láz.), Prov. Vascongadas (Eguía), Asturias (Sarm.), Castilla la Vieja en Segovia (F. Nav.), Castilla la Nueva en la Sierra de Miraflores (Palau), Casa de Campo cerca de Madrid (Colm.), Yébenes (Pomata), Valencia (Quer, Palau), Andalucía en Alhama (F. Nav.), Extremadura en Baños de Montemayor (Lag.), Portugal (Grisl. Vand.) en Cintra y Batalha (Láz.), Baleares en Mallorca (Serra, Weyl. Marés) y en Menorca (Serra, Barceló). Fl. May. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Palomilla de muro, Hierba del campanario (F. Nav.), Juntapulpa *en Asturias* (Sarm.). *Port.* Linaria (Mont. Brot.), Cymbalaria (Brot.). *Vasc.* Murruntza (Larram.).

? **L. pilosa DC.** *Antirrhinum pilosum L. Jacq. Obs. t.* 48. —Podrá ser variedad de la *L. Cymbalaria L.*

Hab. España en las grietas de las peñas en Galicia (Salv. Plan. ?), Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Soto Luzón ? (F. Nav.), Andalucía en Córdoba (Entrena ex Rodr.), Portugal (Salv.), Baleares en Menorca en el monte Toro (Salv. Pourr.). Fl. Jun. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Sierpecilla del Manzanares (F. Nav.).

L. æquitriloba Dub. *Antirrhinum æquitrilobum Viv.*

Hab. Baleares en Menorca (J. J. Rodr. Willk.) y Mallorca (Willk.). Fl. Abr. May. (N. V.).

L. fragilis J. J. Rodr.

Hab. Baleares en Menorca en el Barranco de Algendar (J. J. Rodr.). Fl. May. Jul. (N. V.).

L. cirrhosa Willd. *Reichb. Ic. germ. t.* 1681. *Antirrhinum cirrhosum L. Jacq. Hort. vind. I, t.* 82.

Hab. España (Lag.) en Andalucía cerca de San Roque (Brouss.), Gibraltar (Brouss.), Coto de Oñana frente á Sanlúcar de Barrameda (Clem.), Sevilla en Quintos (Santos), inmediaciones de Cádiz (Duf. Fauché, Reut.), Algaida de Sanlúcar de Barrameda (Reut.), Portugal en Bellas, cercanías de Cascaes, entre Coina y Azeitão, Cabo de San Vicente (Welw.), Lamego (Lacerda), Baleares (Brouss.) en Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

L. commutata Bernh. *L. caulirrhiza Delil. L. græca Gren. et Godr. non Chaub. Reichb. Ic. germ. t.* 1681.

Hab. España en Santander (Lge.), Portugal cerca de Lisboa (Merckel) Baleares en Mallorca (Marés) y Menorca (J. J. Rodr. Casall.). Fl. Jun. Set. (N. V.).

L. Elatine Mill. *Reichb. Ic. germ. t.* 1680. *Anthirrhinum Elatine L. Flor. dan. t.* 426. *Engl. bot. t.* 692. *Elatine Lagun. Elatine Sagittæfolio, minima, lusitana Grisl. Linaria VI et VII Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Quer, Palau, Costa) en las

cercanías de Barcelona (Quer, G. Ort.), Manresa (Quer), Olot y Alto Ampurdán (Texid.), Plana de Vich (Masferr.), BajoAmpurdán (Vayr.), Aragón (Cav.) en Zaragoza (Echeand.), Huesca (Vallier), Chiprana y Castelserás (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Eguía, Lge.), Vergara (Mieg), Santander (G. Camal. Salcedo) en Reinosa (G. Camal.), Asturias entre Avilés y Pravia (Lag.) é inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.), Galicia en el Ferrol (L. Alonso), Santiago (Plan. Texid.), Túy, Porriño (Texid.), León en Carucedo (Lge.) y Villafranca del Vierzo (Texid.), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), Valencia (Cav.), Andalucía en Jerez de la Frontera y otras partes (Clem.), Portugal (Grisl. Vand.) en las cercanías de Quintabranca, más allá de Fornos, no léjos de Coimbra (Brot. Hoffm. Link), Valença (Texid.), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (Ramis, Hern. Camb. Oleo, Casall.) cerca de Mahón (Pourr.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Var. β *dentata Lge. Linaria crenifolia Hort. R. Matr.* Santander (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Elatine (S. de Rib.), Lapa *en Jerez de la Frontera* (Clem.). *Balear.* Cullons de gat (Ramis).

L. spuria Mill. *Reichb. Ic. germ. t.* 1680. *Antirrhinum spurium L. Flor. dan. t.* 913. *Engl. bot. t.* 691. *Elatine rotundifolia, flore cinericio* 1 *et* 2 *Grisl. Elatine rotundifolia, flore luteo Grisl. ex Brot. Linaria IV Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Asso, Palau, Cav.) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en los caminos y terrenos incultos de casi todas las provincias. Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): circuito de Barcelona é inmediaciones de Gerona (Quer, Palau), Monserrat (L. Bout.), Monjuich (Arriete), Plana de Vich (Masferr.).

Aragón (Asso, Echeand.): Zaragoza (Asso, Echeand.), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Tierra baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Aranda de Moncayo (Láz.).

Navarra (R. Casav.): cercanías de Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía): Portugalete (Lge.).

Santander (G. Camal. Salcedo): inmediaciones de Reinosa (G. Camal.).

Asturias (Dur.): Grado (Dur.), cercanías de Oviedo (L. P. Ming.), Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (Colm.): alrededores de Santiago (Lge.) é inmediaciones de la Coruña (Lge. Plan.).

León (Juan Rodr.): Ponferrada (Juan Rodr.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Mena y Rozas cerca de Espinosa de los Monteros (Salcedo), Logroño (Zubia), Valladolid (L. P. Ming.), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Palau, P. de Escob.): circuito de Madrid (Palau, P. de Escob.), Ribas (Pourr. Lag.), Morata y San Fernando (Lag.).

Valencia (Cav.): Titaguas (Clem.).

Murcia (Lag. Lge.): cercanías de la ciudad (?).

Andalucía (Née, Brouss.): Algeciras (Née), Gibraltar (Brouss. Pourr.), Sevilla (Santos), Puerto de Santa María (Gutierr.), Málaga (Prol.), Sierra Nevada hacia la laguna Trinchera cerca de Guejar (Willk.), Lanjarón (S. Gut.).

Extremadura (F. M. Villal.): terrenos incultos (F. M. Villal.).

Portugal (Grisl. Vand.): inmediaciones de Lisboa, Coimbra y otras partes en Extremadura y Beira (Brot.).

Baleares: Mallorca é Ibiza (Camb.), Menorca (J. J. Rodr.).

Var. β *racemigera Lge. Linaria lanigera Hoffm. et Link. Flor. port. t.* 34, *non Desf. Antirrhinum spurium, integrifolium Brot. Phyt. t.* 128. Galicia en la Coruña (Lge.), Portugal en las inmediaciones de Lisboa (Brot. Hoffm. Link), Coimbra y otras partes en Extremadura y Beira (Brot.), Caldas da Rainha y otras partes (Welw.)

Nombr. vulg. Cast. Verónica hembra (Nipho, Larruga), Espolones *en Málaga* (Prol.). *Port.* Falsa-verónica de Alemanha (Brot.), Linaria bastarda (Figueir.).

L. lanigera Desf. *Flor. atl.* 2, *t.* 130. *Reichb. Ic. germ. t.* 1681. *Antirrhinum lanigerum Willd. Brot. Phyt. t.* 129. *A. hederaceum Pourr. Linaria dealbata Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 35. *Elatine rotundifolia, lanigera, erecta Grisl. Linaria V Quer.*

Hab. España en Cataluña cerca de Mataró (Salvañá), Aragón (Colm. Herb.), Navarra en los alrededores de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Prov. Vascongadas en Vitoria (Fée), Castilla la Vieja en Logroño (Pereda) y Valladolid (M. P. Ming.), Casti-

lla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Reut. Colm. Lge.), particularmente en los altos de San Bernardino, campos de los Jerónimos del Retiro y en la Alcarria (Quer), cerros de San Isidro (Cut.) y camino de Toledo (Colm.), Polán, Yébenes (Pomata), Murcia en San Javier y San Pedro (Guirao), Fuensanta (Bourg.) y otras partes (Rouy), Andalucía en Gibraltar (Brouss. Kel.), Castel de Ferro (Clem.), Málaga (Cabrera, Boiss.), inmediaciones de Cádiz (Fauché), Sierra Nevada en el Pulche (Boiss. Bourg. Funk) y desde el Cortijo de San Jerónimo hasta Granada (Boiss.), Alfacar (Reut.), Chiclana (Colm.), montes de Jaén (Blanco), entre Jaén y el Guadalquivir, Rambla de las Carrascas (Willk.), Córdoba (Herb. Madr.), Portugal (Grisl.) en Alentejo (Brot. Schousb.), Algarbes, Beira meridional hacia el Tajo (Brot.), alrededores de Thomar (Hoffm. Link), Faro (Welw.), Bussaco (Henr.), Baleares en Mallorca é Ibiza (Barceló). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

L. Cavanillesii Chav. *L. antirrhinoides Coss. Antirrhinum triphyllum Cav. Ic. 2, t. 179, non Linn.*

Hab. España en Cataluña (Cav.), Valencia en el monte Cabesó hacia Alicante, Coba alta de Santa Ana, cercanías de Albaida, montes de Meca y Palomera en el término de Ayora (Cav.), Mogente y Ombría de Bellús cerca de Játiva (Duf.), Sierra Mariola cerca de Alcoy (Boiss. Reut. Leresche), Fuente de la Higuera (Bourg.), Murcia en Malbariche, Escalera y otras partes en la Sierra de Espuña (Guir.), Andalucía en Muela de Montalbiche cerca de Vélez-Blanco (Willk.). Fl. May. Jul. (V. S.).

L. triphylla Mill. *Reichb. Ic. germ. t. 1684. Antirrhinum triphyllum L. Bot. Mag. t. 324. Linaria valentina Clus. Hisp. 351. Linaria hispanica I Clus. Hist. 320, f. 2. Linaria valentina Clusii Ger. Linaria valentina Dodon. Park. Linaria valentina, trifolia Munting. Linaria VIII et IX (cærulea) Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Quer, Palau) en San Martín de Provensals y Manresa (Salv. Costa), cercanías de Barcelona en la Granota (Quer, Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Tarragona (Duf. Webb), Castelldefels (Bourg.), Cardona (Costa), Aragón

(Asso, Palau) en Zaragoza y Épila (Asso) y también en Zaragoza cerca del Puente de la Guerba, *la var. azul* (Asso), Villarluengo (Xarne), Prov. Vascongadas (Eguía), Asturias cerca de Oviedo (L. P. Ming.), Castilla la Vieja en Hoyoquesero (Quer), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Cienf. Quer, Palau, P. de Escob.), inmediaciones del lago de Ontígola cerca de Aranjuez (Cut.), Valencia en las cercanías de la ciudad (Clus. Quer, Palau), Andalucía en Vélez-Rubio (Clem.), entre Almería y Roquetas, Puerto-Real (Bourg.), Portugal (Welw.), Baleares en Mallorca (Serra, Camb. Willk.) y Menorca (Salv. Oleo, J. J. Rodr.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Espuelas á tres, Acicates de Valencia, Maza de oro (F. Nav.), Linaria de Valencia de tres hojas (Quer), Bellavista (Serra), Conejitos (Lge.). *Catal.* Cunillas, Cunillets (Bassag.). *Balear.* Bellveurers (Serra), Palomina, Coloma (Barceló), Gallarets (J. J. Rodr.).

L. hirta Mœnch *Antirrhinum hirtum L. Jacq. Ic. rar. t.* 117. *A. aragonense Pourr. Linaria segetum, flore luteo, verna* 1, *lusitanica Grisl? Linaria hispanica, trifolia et latifolia villosa Tourn. Elem. ex Raj. Linaria hispanica, triphylla et latifolia, villosa Tourn. Inst.* 169. *Linaria pumila, latifolia, hispanica, flore maximo, variegato Boerh. Ind. alt? Linaria hispanica arvensis, latissimo folio, viscosa et villosa, flore luteo, magno Salv. Linaria bætica Oleæ folio, amplo F. Nav. Linaria II Quer,* 4, *t. ultim.*

Hab. España (Tourn. Loefl. Juss. ex Lam.) en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Aragón en Cariñena (Salv. Pourr.), cercanías de Épila (Asso), Zaragoza (Echeand.), inmediaciones de Sarrión y otras partes (Willk.), Maella, Alcañiz, Fabara y parte superior de la Tierra baja (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calav.), Castilla la Vieja en Valladolid (Pereda, Pastor, M. P. Ming.), Castilla la Nueva cerca de Alcalá de Henares (Salv. Pourr.), circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Cav. Née, Lag. Rodr. Prol. Colm.), Alcarria y Mancha (Quer, Palau), Vallecas (Lag.), Valdemoro (Isern), Molina de Aragón (Texid.), Puerto Lápiche en la Mancha (Lge.), Valencia en la Sierra de Mariola y Moncabrer (Salv. Pourr.), cercanías de la ciudad, cerros próximos al convento de Santa Ana de Albaida (Cav.), Titaguas (Clem.), Campos de Murviedro (Webb),

inmediaciones de Chiva (Willk.), Sierra Mariola, Alcoy, Ares é Ibi (Leresche), Murcia en Almansa (Cav.), Riopar (Bourg.), Andalucía en el pinar de Provencio cerca de Almería (Cav.), Carmona (Pourr. Lge.), Vega de Orgiva (Clem.), Málaga (Webb, Prol. Kze.), Vélez-Málaga (Boiss. Hæns. Willk.), Jaén (Blanco), Estepona (Willk.), Alhama (Funk), Córdoba, Granada (Lge.), Sevilla (Bout.), La Sagra y Ronda (Bourg.), Portugal (Grisl.), entre Serpa y el Guadiana (Hoffm. Link), Alentejo, cercanías de Vitigueira, Moura y Serpa (Brot.), Faro (Welw. Daveau). Elvas (Senna). Fl. Marz. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Gallitos, Conejitos (Quer, Palau), Espuela de toreador (F. Nav.), Palomilla *en Titaguas* (Clem.), Meleras (Lag.).

L. flava Desf. *Flor. atl.* 2, *t.* 136. *Antirrhinum flavum Poir.*

Hab. España (Benth.) en Valencia cerca de Játiva (Duf.). Fl. Marz. Abr. (N. V.).

L. nivea Boiss. et Reut. *Willk. Illustr. t. CVIII. Antirrhinum humile, album, Linifolio F. Nav.?*

Hab. España en Castilla la Vieja en los montes de Avila (Reut.), San Ildefonso (Herb. Madr.), Valle de Ambles entre Avila y la Sierra de Gredos (Leresche), Sierra de Gredos en Bohoyo (Bourg.), Castilla la Nueva en el Escorial? (F. Nav.), Trillo (Conde), Sierra de Guadarrama arriba de Chozas, Miraflores de la Sierra, San Rafaél, montes de Toledo (Reut. Colm.), Puerto del Reventón y Fuenfría, Somosierra (Graells, Stauding), Puerto de la Marcuera, Puerto del Reventón, Puerto de la Fuenfría, falda de Peñalara (Willk.), monte del Pardo (Cut.) y otras partes en la Sierra de Guadarrama á la altura de 4500-6000′ (Willk.), Navacerrada (Ler. Lev.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

L. repens Mill. *Reichb. Ic. germ. t.* 1684. *Antirrhinum repens L. Engl. bot. t.* 1253. *A. monspessulanum L. A. purpureum Cav.? non Linn. A. striatum Lam. A. galioides Lam. Pourr. Linaria striata DC. Linaria lusitanica, maritima, supina, quadrifolia, flore cæruleo Salv.*

Hab. España (Cienf.) en Cataluña en los prados de Nuria (Salv.), Valle de Arán (Villiers, Costa), Figueras, Lladó, Caba-

nas y otros sitios del Ampurdán (Texid.), Torruella, Carrilares cerca de Tortosa (Costa), Cerdaña (Cuní), Aragón (Palau) en Tronchón (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Villarluengo (Xarne) y parte meridional (Pardo, Loscos), Castilla la Nueva entre Tendilla y Pastrana (Pourr.) é inmediaciones del Manzanares (Lag.), Valencia (Cav. Duf.), Andalucía en los Baños de Jaén (Ayuda), Portugal en los Algarbes entre el Cabo de San Vicente y la fortaleza de Sagra (Salv.) y Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. May. Set. (V. S.).

Var. β *conferta Benth. Antirrhinum confertum Jan.* Aragón en Torrevelilla, Belmonte, Valderrobres (Pardo, Loscos).

Nombr. vulg. Cast. Linaria azul (Cienf.).

L. Clementei Hæns. *Boiss. Voy. t.* 129. *L. reticulata Desf. ex Webb.*

Hab. España en Andalucía cerca de Carratraca (Hæns. Webb), Sierra de Mijas, Sierra de la Nieve arriba de Yunquera (Hæns. Boiss. Reut.) y collados arriba de Monda á la altura de 1000-2000′ (Boiss.). Fl. Jun. Set. (N. V.).

L. reticulata Desf. *Antirrhinum reticulatum Sm. Ic. rar. t.* 10. *A. pinifolium Poir. A. supinum Brot. ex Link.*

Hab. Portugal en la Beira más alta, Alentejo, cercanías de Coimbra (Brot.), orillas del Duero cerca de Oporto y más arriba (Hoffm. Link), Setúbal, Villanova de Milfontes (Welw.). Fl. May. Jun. (N. V.).

L. versicolor Mœnch. *Antirrhinum versicolor L.*

Hab. España en los montes de Andalucía (Webb). Fl. May? (N. V.).

L. delphinoides Gay. *Antirrhinum elegans Cav. Linaria orchioides Pourr. L. sapphirina Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 42. *Antirrhinum sapphirinum Brot. Phyt. t.* 136. *Linaria pumila, lusitanica, palato carens Tourn. Inst.* 170 *ex Pourr. et Lge.*

Hab. España (F. Nav.) en Santander hacia Valdeolea (J. Espada), Asturias cerca de Peñaflor (Dur. Bourg.) y la Franca (Láz.), Galicia en Lugo y Orense (Pourr.), Lugo y Santiago (Colm. Plan. Lge.), Rubianes (Colm.), León en San Pedro de

Montes (Pourr.), Villadangos (Lag.), Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en San Ildefonso (Colm.), Valle de Ambles, Santa Teresa en la Sierra de Gredos (Leresche), Castilla la Nueva en el Escorial y otras partes de la Sierra de Guadarrama (Rodr. Colm.), Navacerrada (Herb. Madr. Lge.), Guadarrama (Duf. Reut.), Cerro de las Aguilas, Puerto de Guadarrama, Escorial (Rodr. Lge. Stauding), Somosierra (Cut.), Chozas (Bourg.), Valencia (?), Murcia (Lag.), Extremadura en la Sierra de Tormantes cerca de Plasencia (Bourg.), Portugal (Tourn.) en Pombal y Oporto (Pourr.), cercanías de Coimbra, Serra da Estrella y otras partes en la Beira meridional (Brot. Hoffm. Link), entre Lagos y Albufeira en los Algarbes (Willk.) é inmediaciones de Valença (Texid.), Serra da Estrella (Welw. Ler. Lev.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Mosquitas azules (F. Nav.).

L. chalepensis Mill. *Antirrhinum chalepense L. Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 592. *Linaria alba Mœnch. Antirrhinum album Lam.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos (Vayr.), Andalucía cerca de Cádiz ? (Duf.), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Abr. May. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Cola de marta (F. Nav.).

L. bipartita Willd. *Antirrhinum bipartitum Vent. Hort. Cels. t.* 82. *A. linogriseum Brot. Phyt. t.* 135. *Linaria linogrisea Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 41. *Linaria segetum, flore purpuro-violaceo* 4, *lusitanica Grisl. Linaria pumila, lusitanica, floribus palato carentibus Tourn. Inst.* 170 *ex Brot. et Link.*

Hab. España (Juss. ex Lam.) en Cataluña cerca de Barcelona (G. Ort.), Asturias cerca de Oviedo (L. P. Ming.), Andalucía en las inmediaciones de Cádiz (Duf. Cabrera, Webb), Chiclana (Colm.), Portugal (Grisl. Tourn.) en los Algarbes (Brot. Hoffm. Link), entre Lagos y Albufeira hasta el Cabo de San Vicente (Willk.), Serra da Estrella (Welw.), Espiche, Catalao, Guia, Albufeira (Daveau), Braganza (Oliveira), Montesinho, Coimbra (Moller). Fl. Febr. Abr. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Espuela manchada (F. Nav.).

L. algarviana Chav.

Hab. Portugal en los Algarbes hacia el Cabo de San Vicente (A. Juss. Isnard ex Chav.). Fl. Otoño. (N. V.).

L. spartea Hoffm. et Link, *Flor. port. t.* 36. *Antirrhinum sparteum L. Cav. Ic. t.* 32. *Brot. Phyt. t.* 130. *Bot. Mag. t.* 200. *A. junceum L. Herb. Linaria juncea Desf. Reichb. Ic. germ. t.* 813. *Antirrhinum genistifolium et A. linifolium Seix. Brand. et alior ? non Linn. Linaria hispanica, verna, quadrifolia, flore luteo Salv. Linaria XV Quer.*

Hab. España (Loefll. Palau, Cav.) en Cataluña cerca de Barcelona (G. Ort.), Aragón en el monte Herrera y pinar de Losilla, cerca de Albarracín (Asso, Palau), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander (Salcedo), Asturias cerca de Oviedo (L. P. Ming.), Galicia (Sarm.) en Orense (Plan.), Vigo, Túy, Caldas de Reyes, Piedrafita (Texid.), Pontevedra, entre Vigo y Túy (R. Bust. Lge.), Orense (Ler. Lev.), León en el Vierzo (Pourr.) y Béjar (Téllez), Galicia en Hermosende (Pourr.), Castilla la Vieja en el Puerto de Fuenfría, camino de San Ildefonso (F. Nav. Quer, Cav.), Rioseco (Molina), Avila (Bourg.), Valladolid (M. P. Ming. Pastor, Texid.), Valle de Ambles, Sierra de Gredos (Ler. Lev.), Castilla la Nueva en las inmediaciones de Madrid (Cienf. Palau, P. de Escob. Cav.), Paular (Quer, Née), Trillo (G. Ort.), Aranjuez (Pourr.), cercanías de Madrid en la Casa de Campo y arroyo de Cantarranas (Cav.), Chamartín (Née), Pardo (Colm.), Talavera de la Reina (Bourg.), Escorial (Lge.), Guadarrama (Isern), Buenache (Cortáz.), Toledo (Pomata), Valencia (Cav. Duf.) en Cortes de Pallás y Cinctorres (Cav.), Titaguas (Clem.), Andalucía en la Fuente de Piedra y Fuente de Paterna en las Alpujarras (Ayuda), San Roque (Pourr.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Jaén (Lag.), Sanlúcar de Barrameda (Clem. Colm. Bourg.), Sevilla (Santos), Córdoba (Rodr. Colm.), inmediaciones de Cádiz (Cabrera), Sierra de Andévalo (Colm.), Carolina (Lge.), Sierra Nevada cerca de San Jerónimo (L. Seoane) y otras partes (Webb), Extremadura en los Baños de Montemayor (Lag.), Portugal (Tourn. Salv. Vand.) en las cercanías de Braga y Oporto (Salv.), Caldas da Rainha (S. Brand.) y al otro lado del Tajo cerca de Lisboa (Brot. Hoffm. Link), Serra da Estrella, Serra da Palmella y otras partes (Welw.), Loulé y otros parajes (Daveau), Coimbra (Henr.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Var. β *præcox Lge. Linaria præcox Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 37. *Antirrhinum præcox Brot. Phyt. t.* 131. *Linaria Salzmanni var. flava Bourg.* Andalucía en Sierra Morena entre la Albaida y la Torre de las Siete Esquinas (Lge.), Ayamonte (Willk.), Portugal en los Algarbes (Brot. Hoffm. Link) entre Faro y Albufeira, desembocadura del Guadiana é inmediaciones de Villareal (Willk.).

Var. γ *ramosissima Benth. Linaria meonantha Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 38. *Antirrhinum virgatulum Brot. Phyt. t.* 132. León en Béjar y Salamanca (Willk.), Castilla la Vieja en Villanueva de Gómez (Willk.), Avila (Bourg.) y cercanías de Encinillas (Lge.), Castilla la Nueva entre Madrid y Toledo, alrededores de Talavera de la Reina (Willk.), entre el Escorial y Navacerrada (Leresche), Madrid en la Casa de Campo (Rouy), Extremadura cerca de Casatejada y en Plasencia é inmediaciones de Baños (Willk.), Portugal hacia el Mondego y en otras partes cerca de Coimbra (Brot. Hoffm. Link), Algarbes (Willk.), Trafaria y otras partes (Welw.), Pedras-salgadas (M. Henr.), Povoa de Lanhoso (Henr.).

Var. δ *violacea Lge. Linaria Salzmanni var. violacea Bourg.* Portugal (Willk. Bourg.).

Nombr. vulg. Cast. Mosquitas doradas (F. Nav.), Linaria de hojas sutiles y flor amarilla (Cienf.). Espuela de caballero, amarílla (Sarm.). *Gall.* Herba gesteira, Herba gesta, Martelos (Sarm.).

L. oligantha Lge. *Willk. Illustr. t. XXXVI, A.*

Hab. España en Andalucía cerca de Almería (Huter, Porta, Rigo). Fl. Abr. (N. V.).

L. viscosa Dum. *Antirrhinum viscosum L. Linaria spicata Kze. L. aparinoides Boiss. olim. L. Ramburei Boiss. ined.? Linaria hispanica, tenuifolia, villosa et viscosa Tourn. Inst.* 171. *Linaria supina, viscosa, hispanica F. Nav. Linaria XVI Quer.*

Hab. España (Tourn. Palau) en Aragón en el monte de Herrera y de San Ginés cerca de Ródenas (Asso), Galicia ? (Sarm.), Castilla la Vieja en el Puerto de Fuenfría, camino de San Ildefonso y monte de San Antonio de la Cabrera (Quer, Lag.), Castilla la Nueva en Buitrago (G. Ort.), circuito de Madrid (Palau,

P. de Escob.), Miraflores de la Sierra (Lag.), Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía en los Baños de Alhama (Ayuda), Puerto de Santa María (Schousb. Bourg.), provincia de Cádiz (Duf. Fauché), Málaga y Colmenar (Ramb.), entre Ronda y Grazalema (Hæns.), Sierra Nevada en Trevélez, Algeciras, entre Marbella y Estepona, cercanías de Coín (Boiss.), Sierra Nevada en el Prado de la Yegua, entre Monachil y Dílar, Almijarras, Medina-Sidonia, Lomas del Alcornoque, Chiclana y Conil (Willk.), Granada (Campo), Senes (Funk), montes de Jaén (Blanco), Alcalá de Guadaira (Colm.), Gibraltar (Kel.), Baza (Bourg.), Sierra Morena en Valdehuertas (Lge.), Portugal en las inmediaciones de Lisboa y hacia Setúbal, Campo grande, Coimbra (Salv.). Fl. Marz. Jul. (V. V.).

Var. β *Salzmanni Lge. Linaria Salzmanni Boiss. Voy. t.* 128. Andalucía en Sierra Nevada cerca de Guéjar (Boiss.), Pinos de Genil (Willk.) y Málaga (Salzm.).

Nombr. vulg. Cast. Mosquitas pegajosas (F. Nav.).

L. filifolia Lag. *Willk. Illustr. t. CXV, B. L. ramosissima Boiss. non Wall. L. Boissieri Walp.*

Hab. España en Aragón en los montes de la Tierra baja, Caspe, Castelserás (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Santander en Peñavieja (Ler. Lev.), Castilla la Vieja cerca de Valladolid (M. P. Ming.), Peña de Curavacas cerca de Cervera (Boiss.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Cienf. Lag. Duf. Carreño, Colm.) en la Fuente Castellana (Colm. Lge.), Casa de Campo (Rodr. Prol. Cut. Lge.), Chamartín, Venta del Espíritu Santo (Rodr.), Cerro negro (Rodr. Duf. Bout. Cut.), Pardo (Colm.), altos de San Bernardino (Bourg.) y Valencia en Titaguas (Clem.), Portugal en Pinhão (Ferreira). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Var. β *glutinosa Boiss. Linaria glutinosa Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 30. *Antirrhinum glutinosum Brot. Phyt. t.* 134. Castilla la Vieja en los cerros de Valladolid y Olmedo (Lge.), Portugal cerca de Setúbal y en Oporto (Hoffm. Link, Brot.) y al otro lado del Tajo (Guthnick, Hochstetter, Welw.).

L. Huteri Lge. *Willk. Illustr. t. CXV, A.*

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Mijas arriba de Alhaurín el Grande (Huter, Porta, Rigo). Fl. May. (N. V.).

L. nigricans Lge. *L. laxiflora Coss? non Desf.*

Hab. España en Andalucía en el Cabo de Gata (Bourg.). Fl. Abr. (N. V.).

L. pedunculata Spr. *Boiss. Voy. t.* 132, *f. a. Antirrhinum pedunculatum L. Linaria transtagana Spr.*

Hab. España (Alstroem.) en Cataluña cerca de Barcelona en Monjuich (Willk.). Andalucía cerca de Málaga (Haens. Salzm.), en la Dehesilla (Webb. Boiss. Prol. Funk), inmediaciones de Cádiz (Cabr. Duf. Fauché, Colm. Lge.), San Fernando cerca de Cádiz (Bourg.), Gibraltar en la Caleta (Brouss. Boiss. Willk. Kel.), Portugal en Caldas da Rainha (S. Brand.) y cercanías de Lisboa (Webb). Fl. Abr. May. (V. V.).

L. Pelisseriana DC. *Reichb. Ic. germ. t.* 1683. *Antirrhinum Pelisserianum L. Sibth. Flor. græc. t.* 591. *Linaria XII Quer.*

Hab. España en Cataluña cerca de Gerona (Salv. ex Costa, Isern) y en los alrededores de Barcelona (Funk), Agullana (Bolós), La Sellera y los Angles, Sagrera, Santa Coloma (Vayr.) y Tordera (Pujol). Santander en Reinosa (G. Camal.), Castilla la Vieja en los montes de Avila (Quer, Palau). Castilla la Nueva en Miraflores de la Sierra. Bustarviejo, Canencia y Paular (Quer, Palau), Valencia en los cerros próximos á Santa Ana de Albaida (Cav.), Andalucía en el pinar de Provencio cerca de Almería (Cav.), Portugal en los Algarbes é inmediaciones de Pombal y Oporto (Salv.), Baleares en Menorca (J. J. Rodr.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Espuela de Princesa (F. Nav.).

? L. pauciflora Bonpl. *Malm. t.* 18.

Hab. España y Portugal (?).

L. amethystea Hoffm. et Link. *Flor. port. t.* 47. *Antirrhinum amethysteum Lam. Brot. Phyt. t.* 137. *A. tricolor Pourr. Linaria segetum, flore violaceo, verna* 3, *lusitanica Grisl. Linaria segetum, flore luteo, maculato, verna* 2, *lusitanica Grisl?*

Hab. España en Cataluña cerca de Pedralves (Salv.), Ara-

gón en Moncayo (Willk.) é inmediaciones de Aranda del Conde (Calavia), Asturias (Lag.), Galicia en los alrededores de Santiago y Orense (Pourr. Camiña, Cav.), León en Villadangos (Lag.), y cercanías del mismo León en San Isidro (Bourg.), Benavente (Lge.), Castilla la Vieja en Alar de Rey (Ler. Lev.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Cav. Duf. Cut.) y en los cerros próximos al lago de Ontígola en Aranjuez (Cav.), Talavera de la Reina (Link), cercanías de Madrid en los cerros de San Isidro (Rodr.), y en el Cerro negro (Colm.), Casa de Campo (Isern), Escorial (Rodr. Bourg.), Andalucía en Málaga (Hæns.), Tarifa (Clem.), Gibraltar (Boiss.), Carolina y Córdoba (Lge.), Granada (Campo, L. Seoane, Lge.), Alcalá de Guadaira (Colm.), Extremadura en Cáceres (Schousb.), Plasencia (Bourg.), Portugal (Grisl.) en las cercanías de Elvas, Grandola y otras partes en el Alentejo (Brot. Hoffm. Link), Beira septentrional (Brot.), montes de los Algarbes y Serra de Monchique (Willk.), Silves (Daveau), Tras-os-Montes (Pereira), Serra da Estrella (Fonseca). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Var. β *albiflora Boiss. Linaria amethystea var. bicolor Gay. Antirrhinum bipunctatum Cav. Ic.* 1, *t.* 33, *f.* 1, *non Linn. A. subalpinum Brot.* Castilla la Vieja en Villarcayo (Salcedo), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Cav.) y en Aranjuez (Bout. Colm. Bourg. Lge.), Nuevo Bastán (Cut.), Vallecas (Texid.), Andalucía en el Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr. Bourg.), cercanías de Cádiz (Duf.), Gibraltar (Brouss. Cav. Boiss. Kel. Willk.), Ronda (Boiss.), Carolina (Lge.), Sevilla (Herb. ant.), Portugal cerca de Elvas, Grandola y otras partes en el Alentejo y parte meridional (Brot.), faldas de los montes en Lousaã, Miranda do Corvo y otras partes en la Beira septentrional (Brot. *sp. subalp.*), Monchique (Willk.).

L. faucicola Lev. et Ler. *Willk. Illustr. t. XXXVI, B. Hab.* España en Santander en las inmediaciones del río Deva (Ler. Lev.). Fl. Jul. (N. V.).

L. Broussonetii Chav. *Antirrhinum Broussonetii Poir. A. multipunctatum Brot. Phyt. t.* 142, *f.* 2. *Linaria multipunctata Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 48. *L. ignescens Kze. L. multicaulis Welw. L. amethystea* β *flaviflora Lge. Linaria multicaulis, pumila, vincarum, flore luteo Grisl.*

Hab. España en Valencia cerca de Játiva (Rouy), Andalucía (Schousb.) en la Sierra de Jerez (Willk.), cercanías de Cádiz (Reut.), Puerto de Santa María y Baza (Bourg.), Portugal (Grisl.) en los alrededores de Lisboa y Coimbra (Brot.), colinas de Lisboa hacia el Valle de Alcántara (Hoffm. Link, Webb), Alcántara y Cintra (Schousb. ex Lge.), Otta, Queluz y otras partes (Welw.). Fl. Febr. May. (V. S.).

L. Mumbyana Boiss. et Reut. *L. parvula Duf.*

Hab. España en Andalucía entre Gibraltar y San Roque (Schousb.), Sierra de Jerez (Willk.), cercanías de Cádiz y pinares de Chiclana (Lge.). Fl. Febr. Marz. (N. V.).

L. Tournefortii Lge. *Antirrhinum Tournefortii Poir. Linaria saxatilis Benth. non Hoffm. et Link. Antirrhinum saxatile Auct. plur. an Linné A. pulverulentum Pourr.—a inquinans Lge. Linaria saxatilis Reut. Bourg. ex parte et alior. L. Perezii Carreño. L. arenaria Texid. non DC. Linaria hispanica, tenuifolia, villosa et viscosa Tourn. Inst.* 171.

Hab. España (Palau) en Aragón cerca de Huesca (A. Tub.), Prov. Vascongadas (Eguía), León (Texid.) cerca de Villafranca del Vierzo y en Valcabado de Páramo (Lge.), inmediaciones de Béjar (Willk.), Galicia en Túy (Pourr.) y Santiago (Texid.), Castilla la Vieja cerca de Segovia (Salv. Pourr. Lge.), Tejadilla (G. Ort.), Peñalara (Webb, Isern), San Ildefonso (Née, Colm.), Sierra de Gredos arriba de Bohoyo (Bourg.) y en Santa Teresa (Leresche), Valladolid (Texid. Lge.), Torme (Pereda), entre Fontiveros y Villanueva de Gomez (Willk.), Navadijos, San Bartolomé y Berraco (Cut.), Villatoro (Isern), Navalperal (Ler. Lev.), Castilla la Nueva en Trillo (G. Ort.), Aranjuez y San Pablo de los Montes (Pourr.), Paular (Cav.), Escorial (Cav. Rodr. Reut. Carreño), Puerto de la Marcuera en la Sierra de Guadarrama é igualmente entre Molina y Pardos (Willk.), cerro Mazota arriba del Escorial (Lge.), Navarredonda y Navacerrada (Leresche), Toledo (Pomata), Valencia (Cav. Duf.) en Begis, montes de Meca y Palomera en el término de Ayora? (Cav.), Portugal (Tourn. Vand.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Serra da Estrella (Welw.), Serra do Caramullo en Sam João do Monte, Coimbra (Henr.), Braganza (Vaz), Baleares en Menorca (Ramis, Oleo). Fl. May. Ag. (V. V.).

Var. β *glabrescens Lge. Linaria Perezii Gay. L. saxatilis Bourg. ex parte. L. vulgaris Plan. Texid?* Asturias en las encañadas de Peñaflor y en la de Narceia sobre las peñas de Santa Ana cerca de Cangas de Tineo (Dur. Bourg), Galicia en Túy (Pourr. R. Bust. Texid.), cercanías de Santiago (Colm. Plan. L. Seoane, Texid.), San Clemente de Cesar (Colm.), Pontevedra, Lugo, Santiago (Lge. Texid.), Coruña (Texid.), Castilla la Nueva en la Sierra de Guadarrama (Reut.) y Escorial (Graells), Portugal en Murça (Ferreira), Serra da Estrella (Welw. Daveau).

Var. γ *minor Lge. Linaria glutinosa Benth. non Hoffm. et Link. L. saxatilis Willk.* León en Azadinos (Lag.) y Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Olmedo (Lge.) y Valle de Ambles cerca de Avila (Leresche), Castilla la Nueva en Miraflores de la Sierra (Palau), Paular (Cav.) y Casa de Campo cerca de Madrid (Rouy), Murcia (Palau).

Nombr. vulg. Balear. Cullons de gat (Ramis).

L. diffusa Hoffm. et Link, *Flor. port. t.* 49. *Antirrhinum diffusum Brot. Phyt. t.* 141. *Linaria pauciflora Boupl. Hort. Malm. t.* 18. *L. multicaulis Mill.*

Hab. España en Santander (Salcedo), Castilla la Nueva cerca de Méntrida (Cav.), Valencia en Vistabella (Cav.), Andalucía en Sierra Morena cerca de Córdoba (Amor), Portugal entre Abrantes y Punhete (Brot. Hoffm. Link), Serra da Estrella (Welw.). Fl. May. Jun. (N. V.).

Var. β *aragonensis Lge. Willk. Illustr. t. CXI. Linaria filifolia Losc. et Pardo, non Lag. L. aragonensis Losc.* Aragón cerca de Castelserás (Loscos), Albarracín (Zapat.).

L. depauperata Leresche. *Willk. Illustr. t. CXIV, A.*

Hab. España en Valencia en la Sierra de Castalla hacia Alicante (Leresche) y en el monte Puig-Campana (Hegelmaier). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

L. Hegelmaieri Lge. *Willk. Illustr. t. CXIV, B.* Es posible que sea variedad de la *L. depauperata Leresche.*

Hab. España en Valencia cerca de Villena (Hegelmaier). Fl. May. (N. V.).

L. arvensis Desf. *Reichb. Ic. germ. t.* 1683. *Antirrhinum arvense L. Linaria hispanica, angustifolia, minor, floscu-lis cæruleis, pallidis, minimis Boerh. Ind. alt.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en Pedralbes cerca de Barcelona (Salv.), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Calella (Cuní), Olot, La-Sellera, Santa Coloma, San Hilario, Osor, Cadaqués (Vayr.), Plana de Vich (Masferr.), Ampurdán (Texid.), Monseny (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en el monte Guara y Tronchón (Asso), inmediaciones de Zaragoza (Echeand.), Villarluengo (Xarne), Tierra baja (Pardo, Loscos), Asturias (L. P. Ming.), León en San Pedro de Montes (Pourr.) y cerca de Béjar (Téllez), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid, Alcarria y Serranía de Cuenca (Palau), Navalcarnero (Negro), Toledo (Pomata), Andalucía en Vélez (Salv.), Puerto de Santa María (Osbeck), Silla del Moro cerca de Granada (Lge. Campo). Extremadura en Cáceres (Texid.). Portugal (Salv. Vand.) en Caldas da Rainha (S. Brand.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

L. micrantha Spr. *Antirrhinum micranthum Cav. Ic. 1, t.* 69. *Sibth. Flor. græc. t.* 587. *A. parviflorum Willd. et Pourr.? Linaria parviflora Desf. Flor. atl. 2, t.* 137.

Hab. España en Cataluña en Pedralbes cerca de Barcelona (Pourr.) y Campo de Tarragona (Webb). Cervera y Lérida (Texid.), inmediaciones de Barcelona, Moncada, Sarriá (Masf.), San Jerónimo (Trem.), Gabá y Vallés (Vayr.), Aragón cerca de Chiprana (Pardo, Loscos), Galicia (Salv.) en Pedralba? (Pourr.), Castilla la Vieja en Rioseco (Molina), Valladolid (M. P. Ming. Lge.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Retiro (Cav. Rodr. Prol. Colm. Cut.), Aranjuez y Toledo (Pourr. Lge.), Valencia (Cav. Duf.) cerca de la ciudad, Vistabella, Portaceli, Llombay (Cav.), Murcia (Guirao), Andalucía cerca de Málaga en el arroyo de los Angeles (Prol.) y en la Hacienda de Ortega (Prol. Hæns.), Granada (Lge. L. Seoane), Jaén (Blanco, Lge.), Extremadura en Baños de Montemayor (Lag.), Portugal en Beira (Salv.), entre Serpa y el Guadiana (Hoffm. Link). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

L. simplex DC. *Reichb Ic. germ. t.* 1683. *Antirrhinum arvense β L. Sibth. Flor. græc. t.* 590. *Linaria arvensis β Chav. Antirrhinum parviflorum Jacq. Ic. rar. 3, t.* 499. *Linaria lu-*

sitanica, pumila, verna, flore maculato, pallido Salv. Herb? Linaria XI Quer.

Hab. España en Cataluña en Pedralbes (Salv.) y otras partes cerca de Barcelona (Colm. Costa), litoral de Calella, Pineda, San Boy (Costa), Moncada (Masferr.), Prats de Rey (Puigg.), Plana de Vich (Masferr.), Vallés, Gabá (Vayr.), San Miguel del Fay (Cuní), Aragón en la Tierra baja, cercanías de Peñarroya (Pardo, Loscos), Castilla la Vieja en Valladolid (Lge.), Castilla la Nueva en la Alcarria y Serranía de Cuenca (Quer), Toledo (Pomata), Murcia en los Algezares y Sierra de Alcaraz (Bourg.), Andalucía en Huescar (Bourg. Lge.) y cercanías de Granada en la Silla del Moro (Lge.), Portugal hacia Pombal (Salv.), Montemor y Ceia (Welw.). Fl. Marz. May. (V. V.).

L. glauca Spr. *Antirrhinum glaucum Cav. Ic.* 1, *t.* 33, *f.* 2. *A. bipunctatum L. non Cav. A. lineatum Duf. Linaria bipunctata Hoffm. et Link. Linaria hispanica IIII Clus. Linaria parva, hispanica, altera Park. Linaria cauliculis valde foliosis, pumila, flore luteo Grisl.*

Hab. España (Clus. Loefl. Palau, Cav.) en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Nueva en los contornos de Madrid (Palau, P. de Escob. Cav. Rodr.), Cerro negro (Pourr.), Corral de Almaguer en la Mancha (Barnad. hijo), Aranjuez (Cav. Reut. Colm. Lge.), Casa de Campo (Rodr.), Valencia (Cav. Lag.), Andalucía en las inmediaciones de Cádiz (Boiss. Lge.), Carratraca (Hæns.), Portugal (Grisl. Salv. Vand.), en Oporto (Salv.), Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.) y otras partes (Webb), Algarbes entre Villanova y Lagōa, cercanías de Mertola (Hoffm. Link), Castromarín (Welw.). Fl. Marz. May. (V. V.).

L. Badali Willk. *Illustr. t. CX.*

Hab. España en Aragón cerca de las Parras de Martín (Badal). Fl. May. Jun. (N. V.).

L. saturejoides Boiss. *Voy. t.* 133. *L. violacea Hæns.*

Hab. España en Andalucía en el circuito de Carratraca (Hæns.), Sierra Bermeja, Sierra de Tolox (Hæns. Prol.), muros de Málaga, torrente de Guadalmedina (Boiss.), Sierra Tejeda, Yunquera, Sierra de las Almijarras, Barranco del Nacimiento

(Willk.), Sierra Tejeda en el Cerro de Matanza, cercanías de Granada en la Silla del Moro (Funk), Sierra Nevada en Canales (Campo). Fl. May. Jun. (V. S.).

L. glacialis Boiss. *Voy. t.* 131. *Antirrhinum alpinum Clem. non Linn.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada (Clem. Boiss.) en el Picacho de Veleta (Boiss. Willk. Funk, Campo, Bourg. Colm.), Bacares y vertiente meridional del Mulahacen á la altura de 9000-10500′ (Boiss. L. Seoane), Corral de Veleta (Willk.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Var. β *leiosperma Coss.* Andalucía en Sierra Nevada en el Picacho de Veleta (Bourg.).

L. alpina DC. *Reichb. Ic. germ. t.* 1681. *Antirrhinum alpinum L. Jacq. Flor. austr.* 1, *t.* 58. *Bot. Mag. t.* 205.

Hab. España en Cataluña en los Pirineos (Salv. Palau) hacia el Puerto de Viella y en los montes de Nuria (Salv.), Valle de Arán (Villiers), Nuria y otras partes (Pourr. Costa), Olot (Bolós, Texid.), Caraups y Rasos de Munás (Texid.), Comabella y la Toza, Costabona, Espinabell (Vayr.), valles del Juela y Baños (Timb.), Aragón en el Formigal y monte de Izas (Asso), montañas de Benasque (Villiers, Zett. Lge.) y Castanesa (Villiers), Panticosa (H. Ruiz, Timb.), Sierra de Moncayo á la altura de 5000′, cercanías de los Baños de Panticosa á la altura de 4700-5000′ (Willk.), Aranda del Conde (Calavia), Bielsa (Campo), Santander en los montes de Aliva (Ler. Lev.), Castilla la Vieja en Piedrahita (G. Ort.), Sierra de Gredos (Graells, Cut.), el Barco y Béjar á la altura de 8000-9000′ (Graells), Valencia en el Cabezo de la Esperanza (Cav.), Andalucía en Sierra Nevada y Sierra Tejeda (Webb). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Var. β *angustifolia Lge. Linaria alpina Bourg.* Extremadura en la Sierra de Majareina arriba de Jerte cerca de Plasencia (Bourg.).

Var. γ *paucifiora Lge.* Valencia en diversos montes (Boiss. Reut.).

Var δ *flavifiora Lge.* Prov. Vascongadas en la Peña Gorbeya (Willk.).

Nombr. vulg. Val. Capillos de Jesús (Cav.).

L. filicaulis Boiss. *Willk. Illustr. t. CXIII.*

Hab. España en Santander en los Picos de Europa á la altura de 7000′ y Peña de Curavacas (Boiss.). Fl. Jul. (N. V.).

L. supina Desf. *Reichb. Ic. germ. t.* 1681. *Antirrhinum supinum L. A. glaucophyllum Brot. Phyt. t.* 140. *Linaria glaucophylla Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 46. *Linaria pumila Clus. Hisp. Linaria hispanica V Clus. Hist. Linaria valentina Ger. Linaria pumila, hispanica, Park. Linaria montana, flore luteo, perennis Grisl. Linaria valentina, perennis et saxatilis, flore luteo, hirsuta Hort. R. Par. ex Raj. Linaria valentina. saxatilis et perennis, villosa, flore luteo Tourn. Inst.* 169. *Linaria pumila, lutea, hispanica F. Nav. Linaria V Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv.) cerca de Barcelona (Quer, Palau), Monserrat (E. Bout.), Tarragona (Webb), Barcelona en Monjuich (Colm. Willk.) y otras partes (Costa), Garriga, Cerdaña (Cuni), Aragón (Pourr.) en Valderrobres hacia el rio Matarraña y hasta Fabara (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo), Moncayo (Láz.), Navarra en Betelu y cerca de Estella (R. Casav.), Prov. Vascongadas (Eguía) en Vitoria (Fée), Asturias (Dur.) en Gijón (L. P. Ming. Bourg.), Leitariegos (Ler. Lev.), Galicia (Caminha, Plan.) en Vigo (Pourr.), Santiago y San Clemente de Cesar (Colm.), Becerrea y Puente de Cruzul (Lge.), León en los campos de Salamanca (Clus. Quer, Palau), San Pedro de Montes (Pourr.), Pico de Arvas (Bourg.), Castilla la Vieja (Quer, Palau) en Burgos (Lge.), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid (Cienf.), Valencia (Tourn.) en los montes de Meca y Palomera, término de Ayora (Cav.), Murcia en Hellín (Rouy), Extremadura en Baños de Montemayor (Lag.), Portugal (Salv. Vand.) en Tras-os-Montes? (Brot. Hoffm. Link), Porto Brandao (Welw.), Baleares en Mallorca (Serra, Marés). Fl. May. Set. (V. V.).

Var. β nevadensis Boiss. Linaria nevadensis Boiss. et Reut. Asturias (Dur. ex Boiss. et Reut.), Andalucía en Sierra Nevada en los Borreguiles (Boiss.), Corral de Veleta, entre los ríos Jenil y Maidena (Willk.), Picacho de Veleta (Campo, Colm. L. Secane), Borreguil de San Jerónimo (Bourg.) á la altura de 7000-10000′ (Boiss.) y Sierra de las Nieves (Bourg.).

Var. γ pyrenaica Duby. Linaria pyrenaica Hoffm. et Link,

Flor. port. t. 45. *DC. Ic. rar. t.* 11. *Antirrhinum pyrenaicum Brot. Phyt. t.* 139. Cataluña en las cercanías de Barcelona (Colm. Costa), Caldas de Montbuy (Graells) y Cerdaña (Costa). Aragón en la Peña de Oroél (Willk.), Bielsa (Campo), Prov. Vascongadas en la Peña de Gorbeya (Willk.), Santander en Castro Urdiales (Herb. Madr.), montes de Aliva, Peñavieja (Ler. Lev.), Asturias (Bourg.), Galicia en Piedrafita (Texid.), León en el Pico de Arvas (Bourg.), Castilla la Vieja en Torme (Pereda), Andalucía en Sierra Nevada (Webb). Portugal en los montes de Cintra (Brot. Hoffm. Link) é inmediaciones de Sam Martinho (Hoffm. Link).

Var. β *maritima Duby. Linaria maritima DC. Ic. rar. t.* 12. *Antirrhinum polygalæfolium Brot. Phyt. t.* 138. *Linaria polygalæfolia Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 44. *L. multicaulis Herb. Madr. L. tristis Pourr. ex Texid. L. supina Bourg.* Cataluña en la costa (Texid.), Prov. Vascongadas (Willk. Lge.) en el Valle de Lozoya y cerca de San Sebastián (Willk.), Santander (Salcedo, Ler. Lev.) en San Vicente de la Barquera (Láz.), Asturias en la Franca (Láz.), Galicia (Colm. Texid. Lge.). Castilla la Nueva en Toledo (Pomata), Andalucía en Malaga (Prol.), Portugal Entre Duero y Miño, Beira y Extremadura cerca de Sam Martinho y en otras partes (Brot.), cercanías de Coimbra, Oporto y Sam Martinho (Hoffm. Link), Oporto y Leça (Welw.), Marinha grande (Pimentel).

Nombr. vulg. Cast. Mosquitas doradas de España, Acicates de Salamanca (F. Nav.).

? **L. Hænseleri Boiss. et Reut.** *L. supina var. minima et glauca Boiss. L. Salzmanni? Campo.*

Hab. España en Castilla la Vieja cerca de Encinillas (Lge.), Andalucía en las inmediaciones de Cádiz (Fauché), circuito de Málaga (Prol.), Sierra de Tolox y Estepa (Hæns.), entre Marbella y Estepona (Boiss.), Sierra Nevada en el Dornajo (Campo), cercanías de Granada en la Silla del Moro y Sierra de Elvira (Lge.). Fl. Abr. Jul. (N. V.).

L. cæsia DC. *Antirrhinum cæsium Lag.*

Hab. España en Aragón cerca de Teruel? (Exp. Agr.). Castilla la Vieja en el Parador de Villanubla y Valladolid (Lge.), Venta de Baños (Lev.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en el

Cerro negro (Lag. Rodr. Colm. Reut. Bourg.) y cerros de San Isidro (Colm.), Escorial (Isern), Murcia (Lag.), Andalucía en Jaén (Lag.) y cercanías de Cádiz (Duf.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β *decumbens Lge.* Galicia en los arenales marítimos cerca del Ferrol (L. Seoane), Pontevedra y Vigo (Lge.), Castilla la Vieja en Alar de Rey (Ler. Lev.).

L. melanantha Boiss. et Reut. *Willk. Illustr. t. CXII A. L. tristis Boiss. ex parte. L. tristis* β *tenuifolia Chav. L. Amoi Campo. L. atro-purpurea Graells. L. æruginea Pardo et Loscos. Antirrhinum ærugineum Asso, Syn. t.* 10, *f.* 3 *ex Willk. Linaria hispanica III Clus. Linaria hispanica tertia Clusii Park. An potius secunda ex Willk.?*

Hab. España (Clus.) en Aragón cerca de Calcena y en el desierto de Calanda (Asso), riberas del Guadalope, Castelserás (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Moncayo (Colm. Herb.), Castilla la Nueva hacia Alcalá de Henares (Rodr.), faldas de la Sierra de Guadarrama (Reut. Graells) y San Martín de Valdeiglesias (Graells), Baztán, Chozas, Miradores de la Sierra (Cut.) é inmediaciones del Escorial (Lge.), Yébenes (Pomata), Murcia en Hellín (Rouy), Andalucía en los montes de Granada (Cav. Boiss. Reut.), Sierra del Agua (Hæns.), cerro Zumbalejo cerca de Jaén, Cuesta de la Inquisición, entre Jaén y Granada, Sierra de Elvira (Lge.), Sierra Tejeda y Almijara (Campo), Convento de las Nieves (Willk.), Sierra de María (Bourg.), Vélez-Rubio (Rouy), Portugal en Adorigo y Regoa (Schmitz), Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Barba de chivo, Acicate español (F. Nav.).

L. lusitanica Hoffm. et Link, *Flor. port. t.* 43. *Antirrhinum lusitanicum Brot. Phyt. t.* 15. *Linaria marina, flore pulchro, caule folioso Grisl. ex Brot, Linaria lusitanica, maritima, Polygalæ folio Tourn. Inst.* 169 *ex Vahl. et Brot.*

Hab. España en Galicia cerca de Cobas (Lge.), Portugal (Grisl. Juss. Tourn.) en los arenales marítimos cerca de Boarcos y Figueira (Brot.), inmediaciones de Comporta en la desembocadura del Mondego (Hoffm. Link), Setúbal (Cav. Herb.), Algarbes cerca de Villareal (Willk.), Comporta (Welw.). Fl. Jun. Set. (V. S.).

Nombr. vulg. Port. Asarina da praia (Andrada).

L. tristis Mill. *Ic. t.* 166. *Willk. Illust. t. CXII, B. Antirrhinum triste L. Linaria marginata Desf. Webb. Linaria hispanica II Clus. Linaria hispanica, atro-purpurea, repens Park. Linaria tristis, hispanica Dill. Linaria hispanica procumbens Mart. Linaria XIV Quer.*

Hab. España (Clus.) en Aragón cerca de Villarluengo (Xarne), Galicia en las inmediaciones de la Coruña (Pourr.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en San Ildefonso (F. Nav.) y Piedrahita (G. Ort.), Castilla la Nueva en el Paular y Pedernoso (Cav.), Escorial (Rodr.), Sierra de Guadarrama (Reut.), cercanías de Aranjuez (Raynev. Willk.), Valencia (Cav. Duf.) en la Sierra de Engarcerán (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Jijona (F. Gil), Titaguas (Clem.), Murcia en Tobarra (Barnad. hijo) y la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía en las cercanías de Gibraltar y San Roque (Quer, Brouss. Palau, Cav. Clem. Lag. Boiss. Kel. Reut.), Fuente de Paterna en las Alpujarras (Ayuda), Tajo de Ronda, Picacho de Alcalá de los Gazules, Convento de las Nieves, Marbella, Cortes, Vélez-Rubio (Clem.). Sierra de San Cristóbal cerca del Puerto de Santa María (Gutierr.), inmediaciones de Málaga (Bambur, Webb), Alhaurín, Sierra de Mijas, Sierra Bermeja, Ronda en el Tajo, Sierra Nevada en el Dornajo hacia Bacares y Borreguil de San Jerónimo á la altura de 800-8000′ (Boiss.), Sierra de la Nieve (Prol.), Sierra de Yunquera cerca del mismo Yunquera (Willk.), Jaén (Blanco), Sierra de Gador, cercanías de Ronda (Bourg.), Portugal (Link), en Caldas da Rainha (S. Brand.) y monte Arabriga (Webb), Serra d'Arrabida (Welw.), Baleares en Mallorca (Barceló, Marés). Fl. May. Jun. (V. V.).

Var. β *trachysperma Cosson.* Murcia en la Sierra de Segura (Cosson).

Nombr. vulg. Cast. Acicate del diablo (F. Nav.). *Val.* Bram d'ase (?).

L. anticaria Boiss. et Reut. *Willk. Illustr. t. CIX, B. L. verticillata var. variegata Webb et Heldr. Blanco, Bourg.*

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Segura (Blanco, Bourg.), Puerta de Segura, Cuesta de Santiago (Blanco), Sagra

(Bourg.), Sierra de la Nieve ? Torcal de Antequera (Prol. Reut.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Var. β *angustifolia Boiss. et Reut.* Andalucía en Alora y Estepa (Hæns.).

L. Rossmaesleri Willk. *Illustr. t. CLV, A. L. almijarensis Campo et Amo.*

Hab. España en Andalucía en la provincia de Málaga (Rossm.), particularmente en la Sierra Almijarra (Campo). Fl. May. Jul. (N. V.).

L. lilacina Lge. *Descr. ic. illust. t. XIII.*

Hab. España en Andalucía cerca de Jaén en el monte Castillo (Lge.). Fl. Abr. May. (N. V.).

L. Fontanesiana Chav.

Hab. España en parajes arenosos de Valencia (Desf.). Fl. May? (N. V.).

L. verticillata Boiss. *Voy. t.* 132. *L. saxatilis Boiss. olim. Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 40? *Antirrhinum saxatile Brot. Phyt. t.* 133 ? *Linaria polygoni folia DC. non Spr. Linaria lusitanica, procumbens, Polygonifolio, flore pallido-cœruleo, rictu luteo Commel. Linaria saxatilis, Serpylli folio Tourn. ex Pluk. Mant?*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Toledo (Pomata), Valencia en el Desierto de la Murta (Salv.), Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía en la Sierra de Alfacar (Rambur ex Webb), Sierra Nevada en la Dehesa de San Jerónimo desde las márgenes del Monachil hasta el Dornajo, llegando á la altura de 4000-7000′ (Boiss. Willk.), Gibraltar ? (Boiss.), Cerro de Trebenque y Churriana (Willk.), Monachil (Funk), Sierra Nevada (L. Seoane), Cortijo de San Jerónimo, Sierra de Almola, La Sagra, Sierra de Gador (Bourg.), Canales en Sierra Nevada (Lge.), Dornajo (S. Gut.), Saucedo-nuevo en la Sierra de Antequera (Prol.), Portugal (Comm. Tourn.) hacia el Mondego y otras partes en la Beira septentrional y Alentejo ? (Brot.), parte septentrional y Tras-os-Montes ? (Brot. Hoffm. Link), cercanías de Setúbal (Webb). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

L. oblongifolia Boiss. et Reut. *L. supina var. oblongifolia Boiss*

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Antequera y cerca de Ronda (Prol. Reut.), Sierra de las Nieves (Bourg.). Fl. May? (N. V.).

L. thymifolia DC. *Antirrhinum thymifolium Vahl, non Pourr.*

Hab. España en Asturias cerca de Oviedo (L. P. Ming.), Castilla la Vieja en Valladolid (Pastor), Castilla la Nueva en el Pontón de la Oliva? (Isern ex Cut.), Andalucía en la provincia de Málaga? (Prol.) y Portugal (Vand.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

L. platycalyx Boiss. *Voy. t.* 130.

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Grazalema en el Cerro de San Cristóbal (Hæns. Prol.), Serranía de Ronda (Boiss. Reut.) y Sierra de Almola (Bourg.). Fl. Jun. (N. V.).

L. triornithophora Willk. *Antirrhinum triornithophorum L. Vent. Hort. Malm. t.* 11. *Bot. Mag. t.* 525. *Linaria lusitanica Mill. Antirrhinum triornithophorum Grisl. Linaria latissimo folio, lusitanica Tourn. Inst.* 169. *Linaria XXI Quer.*

Hab. España en Santander (Quer, Palau, Salcedo) en las sierras altas de Liébana (Quer, Palau), cercanías de Potes (Ler. Lev.), San Vicente de la Barquera (Láz.), Asturias (Lag.) en Mieres (G. Ort.), cercanías de Gijón, Oviedo y Grado, valles de Naviego y Narceia (Dur.), Puerto de San Miguel (Herb. Madr.), Cangas de Tineo (Bourg.), Ventanielles (L. P. Ming.), Llanes, Cangas de Tineo (Ler. Lev.), Galicia (Salv. Sarm. Quer, Palau) en el Cebrero é inmediaciones de Orense (Pourr.), cercanías del Ferrol (L. Alonso, L. Seoane), Santiago y Rubianes (Colm.), Lugo (Lge.), León (Quer, Palau) en San Pedro de Montes (Pourr.), Castro y las Medolas en el Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Quer, G. Ort. Palau), Castilla la Nueva en la provincia de Madrid (Loefl.), Puerto Reventón (Colm.), Puerto de Navacerrada (Lge.), Valencia (Duf.), Andalucía en Cortes de la Frontera y Sierra de Livar (Née), Serranía de Ronda, cercanías de Grazalema en el Cerro de San Cristóbal, donde llaman los Pinares (Hæns.), Extremadura en la Sierra de Gata (Pav.) y

en Jerte cerca de Plasencia (Bourg.), Portugal (Grisl. Tourn. Vand. Salv. Palau), Entre Duero y Miño (Salv. Link), Coimbra (D. Bapt.), Serra de Gerez (Webb), cercanías de Coimbra y otros parajes en el Norte, inmediaciones de Monte-Junto (Brot.), parte media y septentrional en los valles de las montañas, principalmente hacia el Miño (Hoffm. Link), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Ceia y otras partes (Welw.), Bussaco (Henr.), Caldas do Gerez, Vidoal y otros parajes (Moller). Fl. May. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Acicate real (F. Nav.). *Gall.* Paxariños (Plan.), Gallos (Lge.).

L. latifolia Desf. *Flor. atl.* 2, *t.* 134. *Antirrhinum latifolium Willd. A. aragonense Pourr ? Linaria hispanica, arvensis, latissimo folio, glabro, flore luteo, magno Salv.*

Hab. España en los campos de Aragón cerca de Cariñena (Salv.), Valencia (Duf.), Andalucía (Webb) cerca de Sevilla (Bout. Colm.), Huelva y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Alcalá de los Gazules (Bourg.). Fl. May. (V. V.).

L. italica Trev. *Reichb. Ic. germ. t.* 1685. *Antirrhinum genistæfolium Vill. et alior. non Linn. A. polygalæfolium Poir. Linaria linifolia Roch. Pl. ban. t.* 22, *f.* 47, *et alior. non Chav.*

Hab. España en Cataluña cerca de Pau, Rosas y en otras partes del Bajo Ampurdán (Texid.), Palau-Sabardera y Rosas (Costa), Cadaqués (Vayr.), Andalucía en Gibraltar (Brouss. ex Poir.). Fl. May. ? (N. V.).

L. vulgaris Mill. *Reichb. Ic. germ. t.* 1685. *Antirrhinum Linaria L. Lam. Ill. t.* 351, *f.* 2. *Engl. bot. t.* 658. *Flor. dan. t.* 982. *Linaria genistæfolia Benth. Cat. Pyr. Linaria vulgaris Grisl. Linaria I Quer.*

Hab. España (Quer) en Cataluña cerca de la Seo de Urgel (Salv.), Monserrat (Lag.), Berga, Valle de Arán, Bordas y Valle de Viella (Costa), cercanías de Barcelona en Monjuich ? (Arriete), San Llorens de Cerdans (Comp.), Aragón en Tarazona (Jubera), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Asturias (L. P. Ming.), Galicia cerca del Ferrol ? (L. Alonso), León en Bejar (Téllez), Castilla la Vieja en Avila (Larruga) y Valladolid

(L. P. Ming.), Castilla la Nueva en Toledo (Pomata), Valencia en Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía en Motril (Bowles), Gibraltar (Talbot), Málaga (Bowles, G. de la Leña), Fuente de Paterna en las Alpujarras (Ayuda) y Portugal (Grisl. Vand.) en Valença (Texid.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).—Son algo dudosas las indicaciones de las localidades correspondientes á las provincias centrales, orientales y meridionales.

Nombr. vulg. Cast. Linaria (R. de Tud. Quer), Osyride (Laguna), Linaria, Lino montesino *impropiamente* (Jarava), Pajaritas (Barnad. padre), Becerra (Laguna). *Port.* Linaria (S. de Rib.). *Catal.* Cap de bé (Graells), Gallarets (Texid.). *Val.* Gaticos, Llinaria (S. Bened.). *Vasc.* Liñorquia (Larram.).

L. minor Desf. *Reichb. Ic. germ. t.* 1682. *Antirrhinum minus L. Flor. dan. t.* 502. *Engl. bot. t.* 2014. *Chœnorrhinum minus Lge. Antirrhinum sylvestre, medium Park. Linaria XVII Quer.*

Hab. España (Boel ex Park.) en Cataluña (Salv. Graells) cerca de Barcelona (G. Ort. Costa), Monserrat (E. Bout.), Farell (Graells), Mataró (Salvañá), Monseny (Isern), San Llorens (Herb. Madr.), Plana de Vich (Masferr.), Aragón (Asso, Palau) cerca de Huesca en las riberas del Iruela (Asso), Zaragoza (Echeand.), Mosqueruela (Loscos), Pirineos hasta 4500′ entre Castillo y Canfranc, hacia el río Calderas, entre Panticosa y los baños del mismo nombre (Willk.), Valdealgorfa (Pardo), Huesca (A. Tub.), Tierra baja hacia el Ebro y Guadalope, Calaceite y Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Santander (Salcedo), Asturias cerca de Oviedo (Lag. L. P. Ming.), Mieres (Láz.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Vieja en Burgos (Larruga), Espinosa de los Monteros (Salcedo), Valladolid (Pastor, L. P. Ming.), Encinillas (Lge.), Logroño (Zubia), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), San Pablo de los Montes (Lge.), Serranía de Cuenca (Bout.), Valencia en la Sierra de Engarcerán (Barreda), Segorbe (Pau), Murcia en Fuente de la Higuera (Bourg.), Andalucía en Sierra Nevada en el Cerro de los Pilones y en el Dornajo, Sierra Tejeda á la altura de 6000′ (Boiss.), Sierra de Yunquera (Prol.), cercanías de San Jerónimo

en Sierra Nevada y Sierra de Jarana (Willk.), La Sagra y Sierra de Baza (Bourg.). Portugal en Alentejo, particularmente en Vidigueira, Mouta y Serpa (Brot.), cercanías de Oporto en las orillas del Duero (Hoffm. Link), Regoa (Ferreira), Baleares en Menorca? (Ramis, Oleo). Fl. May. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Becerra (Barnad. padre). *Balear*. Antirrins, Cullons de gat (Ramis).

L. exilis Coss. et Kral. *Chænorrhinum exile Lge. Willk. Illustr. t. CVI, A. Ch. thymiflorum Loscos.*

Hab. España en Aragón cerca de Castelserás en el Pilón del Pilar (Loscos). Fl. May. Jun. (N. V.).

L. rubrifolia Rob. et Cast. *Chænorrhinum rubrifolium Lge. Willk. Illustr. t. CV. Antirrhinum amethystinum Pourr.*

Hab. España en Cataluña cerca de San Llorens del Mont (Cadevall), Aragón en Val de Luna, Valdealgorfa, Castelserás y Moncayo (Pardo, Loscos), Galicia en la Sierra de Pedro Ponce? (Willk.), Castilla la Nueva en Aranjuez (Reut. Cut.), San Martín de la Vega (Isern), Valencia (Pourr.), Andalucía cerca de Granada en los arenales del Genil (Ramb. Boiss.), Sierra de Lújar (Willk.), Sierra de las Nieves (Bourg.), Sierra Tejeda (Funk), Sierra de Elvira y Jaén (Lge.), Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Var. β *grandiflora Coss.* Andalucía en el Barranco de Baza y Sierra de Gador cerca de Almería (Bourg.).

Var. γ *flaviflora Lge. Linaria Raveyi Boiss.* Andalucía en la Sierra Tejeda (Ravey. Boiss. Willk. Funk) á la altura de 5000-6000′ (Boiss.) y Sierra de las Almijarras hacia Guéjar alto (Willk.).

L. serpyllifolia Lge. *Chænorrhinum serpyllifolium Lge. Orontium saxatile, Serpylli folio glabro, flore purpurascente Barr. ic.* 1100?

Hab. España en Galicia en los montes de Piedrafita (Texid.), Castilla la Vieja cerca de Encinillas y en Valladolid (Lge. Texid.). Fl. Jun. Oct. (N. V.).

L. origanifolia DC. *Antirrhinum origanifolium L. Cav. Ic.* 2, *t.* 139. *Chænorrhinum origanifolium Lge. Antirrhinum*

saxatile. pyrenaicum, flore majore Hort. R. Par. ex Raj.? Linaria XIII Quer.

Hab. España en los Pirineos (Tourn.), Cataluña en Monserrat (Salv. Quer, Palau, E. Bout. Costa), Valle de Arán (Villiers, Isern, Costa), Tarragona (Webb). San Miguel del Fay (Colm.), Monseny (Isern). Arties, Pont de Suert, Sopeira, Montsant, Ciurana (Costa), Ventalló (Timb.), Aragón en Calcena, Desierto de Calanda y Jaca (Asso), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), montes de San Juan de la Peña cerca de Jaca (Willk.), Aranda del Conde (Calavia), Peñablanca (Zett.), Tarazona (Jubera), Bielsa (Campo), Santander en el Puerto de Tarney cerca de Liébana (Salcedo), Asturias (Dur. Pastor) en el Puerto cercano á Peñaflor (Dur.), Caldas de Oviedo (Salgado), cercanías de Oviedo (L. P. Ming.) y Barco de Soto (Bourg.), Grado (Ler. Lev.), Galicia en Becerrea y Puente de Cruzul (Lge.), León (Quer, Palau), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Quer, Palau), Tejadilla de Segovia (Quer) y junto á Nuestra Señora de Fuencisla (Palau), Encinillas (Lge.), Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en la Serranía de Cuenca (Quer), Alcarria (Quer, Palau), Mancha (Rodr.), Vellón, San Agustín, Pontón de la Oliva (Cut.), Tragacete (Cortáz.). Valencia en Vistabella (Cav.) y Titaguas (Clem.), Murcia en Tobarra (Barnad. hijo) y Albacete (Lag.), Andalucía (Clem.) en Sierra Nevada? (Webb), Portugal en la Serra d'Arrabida y desde los Carvalhos hasta Rio Maior (Figueir.), Serra d'Arrabida y Monte-Junto (Hoffm. Link), Serra de Cintra y otras partes (Welw.), Baleares (Marés) en Mallorca (Barceló) y Formentera (Marés). Fl. Jun. Set. (V. V.).

Var. β *glabrata Lge. Linaria crassifolia Bourg. non Kze.* Asturias en Barco de Soto cerca de Oviedo (Bourg.), Santander en la Peña Castillo (Lge.).— *Var. Bourgæana? Linaria Bourgæi Jord.* Aragón en los Pirineos entre Bacibé y Castanesa (Timb.) é igualmente en Benasque (Bourg.). — *Var. robustior? Chænorrhinum robustum Loscos. Willk. Illustr. t. LXXIII. Linaria villosa Losc. olim.* Aragón en Castelserás á la derecha del Guadalope y en dirección de Calanda (Loscos), Parras de Martín (Badal).

Nombr. vulg. Cast. Becerrilla pequeña (F. Nav.).

L. macropoda Boiss. et Reut. *L. origanifolia var. lon-*

gepedunculata Boiss. Chænorrhinum macropodum Lge. Willk. Illustr. t. LXXII.

Hab. España en Murcia en la Sierra de Alcaraz (Bourg.), Andalucía en Rias, Carratraca, Granada, riberas del Genil, Sierra de Tolox, entre Conil y Tarifa, Sierra de Lújar (Clem.), cercanías de Granada hacia el Darro (Kalisch, Campo, Lge. Winkl.), Sierra Nevada (Boiss.) en la parte baja desde Granada en el Valle del Darro hasta la región alpina y San Jerónimo desde las márgenes del Monachil hasta el Dornajo á la altura de 4000-5000′ (Boiss. Reut.), Jaén (Blanco), acueducto de la Alhambra (Willk.), Sierra Tejeda (Willk. Funk). Sierra de Alfacar (Campo), Silla del Moro (Lge.), Venta del Baúl (Rossm.), Huescar (Bourg.), á la altura de 2000-6000′ (Boiss. Willk.). Fl. May. Jun. (V. S.).

L. crassifolia Kze. *Barr. ic.* 1313. *Antirrhinum crassifolium Cav. Ic.* 2, *t.* 114. *A. thymifolium Pourr. non Vahl. Linaria origanifolia* β *grandiflora Benth. L. segoviensis Reut.? Chænorrhinum crassifolium Lge. Willk. Illustr. t. CVI, B. et CVII, A. Linaria hispanica, saxatilis, Serpylli folio carnoso Salv.*

Hab. España en Cataluña cerca de Tarragona (Webb), San Miguel del Fay (Pourr. Colm.), Pirineos (Costa), Aragón en el Maestrazgo, Tolocha, Peñarroya, Desierto de Calanda (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Navarra en las Peñas de San Fausto (R. Casav.), Santander (Salcedo) en los montes de Aliva, Peñavieja (Ler. Lev.), Asturias en Peñafurada (Lag.), Cangas de Tineo (Ler. Lev.), León en Cubillas (Lag.), Castilla la Vieja cerca de Segovia (Boiss. Reut.), Peña redonda arriba de Cervera (Ler. Lev.), Castilla la Nueva en la Serranía de Cuenca (Bout.), sillares de la Catedral de Cuenca (Clem.), Valencia en los montes de Murviedro, Játiva, Sueca, Enguera, Buñol, Onteniente, Albaida, Mariola, Cova alta cerca del Convento de Santa Ana (Cav.), Valldigna, Valle de Miralles junto á la Murta (Cav. Pourr.), Sierra de Engarcerán y Peñagolosa (Barreda), cercanías de Orihuela (Lag.), Mogente, Játiva y Villena (Duf.), Titaguas (Clem.), Chiva, Sierra de Chiva, cerro de Santa María en la misma Sierra (Willk.), Sierra de Mariola (Bourg.), Benifazá (Pardo, Loscos), Valldigna (Rouy), Murcia (Lag.) en la Fuensanta (Pourr. Guirao, Bourg. Lge.), Cartagena (Rossm.), Hellín

(Rouy). Andalucía en Sierra Nevada (Thalack.), Borreguiles y Picacho de Veleta (Bory, Clem. Colm.), Dornajo, Sierra Tejeda y Sierra de Gador á la altura de 5500-6500′ (Boiss.), Sierra de Huescar (Bourg.), Muela de Montalbiche cerca de Almería (Willk.), Portugal en los muros de Cesenna (Webb). Fl. Abr. Ag. (V. V.).

Var. β *capitata Willk.* Santander en los Picos de Europa, Aliva y arriba de Potes (Boiss. Ler. Lev.).

Var. γ *parviflora Lge. Linaria setabensis Leresche.* Valencia en San Felipe de Játiva (Leresche), Andalucía en Vélez-Rubio (Rouy).—*Linaria glareosa Boiss. et Reut. L. origanifolia* γ *glareosa Boiss. Chænorrhinum glareosum Lge. Willk. Illustr. t. CVII, B.* Andalucía en Sierra Nevada en el Picacho y Corral de Veleta á la altura de 9000-10000′ (Boiss. Willk. Bourg.), Dornajo (Boiss.), Borreguil de Dílar, Puerto de Bacares (Willk.).

L. flexuosa Desf. *Flor. atl.* 2, *t.* 139. *L. origanifolia var. Costa. Chænorrhinum flexuosum* β *hispanicum Lge.*

Hab. España en Cataluña hacia Cadí, Pont de Suert, colina de Ciurana, Monserrat y costas de Garraf (Costa), Monseny (Isern), San Miguel del Fay (Cuní), Aragón en Aranda del Conde (Calavia), Ateca (Láz.) y Huesca (A. Tub.), Valencia en Hontanar (Pau). Fl. May. Jun. (N. V.).

L. villosa DC. *Antirrhinum villosum L. Barr. ic.* 597. *Chænorrhinum villosum Lge. Linaria hispanica, Nummulariæ folio, villoso Tourn. Inst.* 169. *Antirrhinum hispanicum, saxatile, Origani folio, viscoso et villosissimo Salv. Linaria X.Y Quer.*

Hab. España (Barr. Tourn.) en las cercanías de Sarroca, peñas próximas al Llobregat y hacia Berga (Salv. Pourr.), Aragón en los olivares de Castelserás, hacia el Desierto de Calanda, riberas del Mezquín y del Guadalope (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Santander (Salcedo), Castilla la Nueva cerca de Chozas en la falda de la Sierra de Guadarrama (Willk. Graells) é inmediaciones del Manzanares (Graells), Valencia en Silla y Vistabella (Cav.), Bejis, Cinctorres (J. Vilan.), Murcia en Tobarra (Barnad. hijo), Andalucía en el término de Cañete la Real (Quer, Palau), Gibraltar (Brouss. Pourr. Lag. Webb, Salzm.

Kel.), Grazalema, Ronda, Yunquera, Convento de las Nieves, Carratraca, Cortes, Dalias, Tabernas, entre Gergal y Fiñana, Granada, Huetor, riberas del Genil, Castril (Clem.), montes de Jaén (Lag. Blanco), provincia de Cádiz (Duf.), entre Almuñécar y Nerja, arriba de Alhaurín, Sierra Bermeja, cercanías de Málaga (Boiss.), Sierra Nevada á lo largo del río Monachil, cercanías de San Jerónimo (Kunze, Bourg.), llegando á la altura de 6000′ (Willk.), Sierra de Almola (Bourg.). Fl. Febr. Set. (V. V.).

Var. β *granatensis Bourg. Linaria granatensis Willk.* Murcia en la Sierra de Espuña (Guir.), Andalucía en Alcalá de Guadaira (Bout.), montes de Málaga (Cabrera, Webb ?), Granada en los muros de la Alhambra (Willk. Lge.) y en la Sierra de María (Willk. L. Seoane), Sierra de Gador (Bourg.), cercanías de Jaén en el Cerro Zumbalejo (Lge.), Vélez-Rubio (Rouy).

Var. γ *pusilla Boiss. Linaria nummularia Lge.* Andalucía en Gibraltar (Brouss. Pourr. Lag. Webb, Salzm. Kel. Funk), Sierra Nevada en el Cortijo de la Víbora, Peñón de San Francisco, Bacares, Borreguil de San Jerónimo (Boiss.), Sierra Tejeda arriba de Canillas (Boiss. Willk.), Sierra de Jarana, Sierra Nevada en el Dornajo, Vejer (Willk.), Granada en los muros de la Alhambra, Sierra Nevada en Guéjar (Lge.), hallándose á la altura de 4000-8000′ (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Espuela de España, Gran Pamplina (F. Nav.).

L. tenella DC. *Antirrhinum tenellum Cav. Ic.* 2, *t.* 180, *f.* 1. *Chænorrhinum tenellum Lge.*

Hab. España en Valencia en la cima del monte de Ayora en la Cueva horadada (Cav.). Fl. Jun. (N. V.).

? L. ocymifolia Spr. *Antirrhinum ocymifolium Pourr.*

Hab. España (?).

Anarrhinum.

A. bellidifolium Desf. *Brot. Phyt. t.* 143. *Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 32. *Bot. Mag. t.* 2056. *Reichb. Ic. germ. t.* 1678. *Antirrhinum bellidifolium L. Linaria bellidifolia*

Dum. Linaria odorata Clus. Hisp. 349 *et Hist.* 320. *Linaria cærulea, odorata Clusii Grisl. Linaria XVIII Quer.*

Hab. España (Clus. Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Brot. Hoffm. Link) en los montes de casi todas las provincias. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Calella, Malgrat, Tordera hasta Monseny (Salv.), Olot, Espluga de Francolí, montaña de Prades (Costa), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Sierra de Toved y de Villares, cercanías de Santed (Asso).

Prov. Vascongadas (Eguía): terrenos montuosos (Eguía).

Santander (G. Camal. Salcedo): Reinosa (G. Camal.), inmediaciones del río Deva (Ler. Lev.).

Asturias (Lag. Dur.): Pravia y Arvas (Lag.), Cangas de Tineo y Valle de Naviego en Sanluado (Dur.), cercanías de Oviedo (Pastor, L. P. Ming.), Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (Pourr. Colm.): Orense (Pourr.), Pico Sagro (Plan.), Santiago, Pontevedra, Vigo (Lge.).

León (Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo y Benavente (Lge.).

Castilla la Vieja (Clus. Quer): montes de Avila (Quer), Valladolid (Pastor, L. P. Ming. Texid.), Sierra de Gredos (Ler.).

Castilla la Nueva (F. Nav. Quer, Palau): circuito de Madrid, cercanías del Pardo, desierto de Bolarque y otras partes de la Alcarria, Serranía de Cuenca, Sierra Morena (Quer, Palau), Yébenes (Mutis), Trillo (G. Ort.), campos de Méntrida (Cav.), Toledo (Pourr.), Calzada de Oropesa (Willk.), Escorial y Toledo (Lge.), Polán, Yébenes (Pomata).

Valencia (Cav.): montes de Valldigna y Sierra de Engarceran (Cav.), cercanías de Játiva (Rouy).

Andalucía (Quer, Clem.): Sierra Nevada en los Borreguiles y otras partes, Sierra Bermeja, Sierra de María, Juscar, Castril, Grazalema (Clem.), Picacho de Alcalá de los Gazules (Clem. Cabr.), Sierra de Míjas, Sierra Bermeja arriba de Yunquera, Serranía de Ronda á la altura de 1000-3000′ (Boiss.), Jaén (Blanco), Gibraltar (Kel.), Sierra de Córdoba (Amor), Carolina, Valdehuertas en Sierra Morena (Lge.), Alcalá de Guadaira, Sanlúcar de Barrameda, Sierra de Andévalo (Colm.).

Extremadura (Quer, Lag.): Baños de Montemayor (Lag.),

Navalmoral de la Mata, Valle del río Jerte (Willk.), cercanías de Plasencia (Willk. Bourg.).

Portugal (Grisl. Brot. Hoffm. Link): Extremadura, cercanías de Coimbra (Brot.), Oporto (Johnst.), Serra de Cintra y otras partes (Welw.), Villareal, Regoa (Ferreira), Lamego (Lacerda), Bussaco (Henr.), Torgo, Caldas de Gerez y otras partes (Henr Moller), Serra da Estrella (Daveau).

Baleares: Mallorca (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Linaria olorosa de flores azules ó encarnadas (Cienf.), Espuela de Adonis, Acicates de olor (F. Nav.).

A. laxiflorum Boiss. *Voy. t.* 127.

Hab. España en Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía en Sierra Nevada en el Barranco de San Juan, abajo del Peñón de San Francisco, Cerro de Trevenque, Dehesa de San Jerónimo hacia los Borreguiles y bajando del Puerto de Bacares, Cortijo de la Víbora, Sierra Tejeda (Boiss. Willk. Funk, Bourg. Campo), Serranía de Ronda cerca de Benamahoma (Hæns. Boiss.) á la altura de 4000-8000′ (Boiss.), Sierra de Alfacar y Sierra de María (Willk.), entre Grazalema y San Roque (Reut.), Barranco de San Juan (Bourg.), Vélez-Rubio (Rouy). Fl. May. Jul. (V. S.).

A. duriminium Brot. *Phyt.* 2, *t.* 144. *A. hirsutum Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 33. *Antirrhinum duriminium Brot. Flor. lus. A. murale Pourr. Linaria lusitanica, Bellidis folio ampliore et villoso Tourn. Inst.* 169. *Linaria XLV Quer.*

Hab. España en Galicia (Salv. Sarm.) cerca de Salvatierra (Salv.), alrededores de Lugo y contornos de Orense (Quer, Palau), Rubianes (Colm.), Coruña, Sierra Meirama, Pico Sagro cerca de Santiago, Túy, Lugo (Lge.), San Lorenzo y Santiago (Texid.), San Julián de Sales (Quet), Túy, Orense (Ler. Lev.), Portugal (Tourn. Salv.) en las cercanías de Oporto (Salv. Brot. Hoffm. Link, Ler.), parte septentrional, Entre-Duero y Miño (Brot.), entre Oporto y Campanhã (Welw.), Adorigo (Schmitz), Braganza, Murça (Ferreira), Pedras salgadas (M. Henr.), Serra del Pilar (Barbosa). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Gall. Herba do carbon, Herba carboeira, Herba da pena, Herba do morto, Leiteriña brava, Entreliceira (Sarm.), Herba do carbón, blanca, Herba do carbon, morada (Sobreira).

Antirrhinum.

A. Orontium L. *Barr. ic.* 652. *Flor. dan. t.* 941. *Engl. bot. t.* 1155. *Reichb. Ic. germ. t.* 1678. *Orontium arvense Pers. Antirrhinum I Quer*, 3, *t. VI V.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en Monserrat (E. Bout. Cuní), cercanías de Barcelona en Monjuich (Arriete, Colm.), Reus (Colm.), Plana de Vich (Isern, Masferr.), Salardú (Timb.), Arbucias (Cuní), Aragón (Palau) en Val de Segarra cerca de Valderrobres, Castellote y Peñarroya (Pardo, Loscos), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Bilbao (Née, Eguía, Lge.), Santander (Salcedo), Asturias (L. P. Ming.), Galicia cerca del Ferrol (L. Alonso), Santiago (Colm. Lge.), Coruña, Lugo (Lge.) y otras partes (Plan.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja (Palau) en Medina de Pomar (Salcedo), Logroño (Zubia), Castilla la Nueva en Aranjuez (Quer, Lge.), Escorial (Quer), circuito de Madrid (Palau, P. de Escob.), Alcarria (Palau), campos de Méntrida (Cav.), Alcalá de Henares (Pourr.), Toledo, Polán (Pomata), Valencia (Cav. Duf.) en Canals, Luchente, Mogente, Cuatretonda, Silla, Valle de Albaida (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Bejís, Cinctorres (J. Vilan.), Murcia en Tobarra (Barnad. hijo) y cerca de Murcia (Lge.), Hellín (Rouy). Andalucía en el Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr.), Córdoba (F. Nav.), Rias, Granada, Tabernas, Cóbdar, Campo de Dalias, Almería, Cabo de Gata, Conil, Juscar, Cuevas (Clem.), Carratraca (Hæns.), Sevilla (Rodr. Colm.), Gibraltar (Lag. Kel.), inmediaciones de Cádiz (Cabrera), Málaga (Prol.), cercanías de Málaga, Marbella y Estepona (Boiss.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Puerto Real (Bourg.), Córdoba y Almería (Lge.), Extremadura (Palau), Portugal (Vand.) en Coimbra (D. Bapt.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Tavira (Daveau), Covilha (Cunha), Baleares en Mallorca (Serra, Camb.) y Menorca (Olco, J. J. Rodr.). Fl. Abr. Ag. (V. V.).

Var. β *calycinum Lge. Antirrhinum calycinum Lam. Brot. Phyt. t.* 127. *Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 52. *A. Orontium grandiflorum Chav. Mon. t.* 4. *Barr. ic.* 656. *Reichb. Ic. germ. t.* 1678. *Antirrhinum medium, flore albo pulchro Grisl. ex Brot.*

Andalucía en Chiclana, Vejer, Algeciras, San Roque (Willk.), Portugal en las cercanías de Lisboa (Brot. Hoffm. Link) y otras partes en Beira (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Bussaco, Coimbra (Henr.), Tras-os-Montes (Pereira), Portalegre (Larcher) y Baleares (Willk.).

Var. γ *parviflorum Lge. Barr. ic.* 651. *Antirrhinum gracile Reut!* Andalucía en la Carolina (Lge.) y Almería (Bourg.), Portugal entre Rabal y Braganza (Ferreira).

Nombr. vulg. Cast. Cabeza de ternera (A. Lus. S. de Rib.), Becerra, yerba (Laguna), Becerrilla dura, Becerrilla de los panes (F. Nav.), Becerra (Quer), Zapatón, Flor del sapo (Clem.). *Port.* Olho de gato (S. de Rib.). *Val.* Llinaria rochenca (J. Vilan.).

A. meonanthum Hoffm. et Link. *Flor. port. t.* 51 *A. meionanthum Brot. Phyt. t.* 126. *A. molle Brot. Flor. lus. non Linn. Antirrhinum medium, flore albo Grisl!*

Hab. España en Galicia en el Puente de Cruzul (Lge.) y Portugal (Grisl)? en las riberas del Duero cerca de Oporto y en otras partes septentrionales (Brot. Hoffm. Link), Serra da Estrella (Henr.). Fl. May. Jul. (N. V.).

Var. β *grandiflorum Rouy. Antirrhinum Huetii Lge. non Reut.* Santander en Reinosa (Leresche), inmediaciones del río Deva (Ler. Lev.), Castilla la Vieja en la Peña redonda (Boiss. Reut.).

A. ambiguum Lge.

Hab. España en Castilla la Nueva arriba del Escorial en el cerro Mazota (Lge.), Portugal en Valesim (Daveau). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

A. latifolium DC. *Barr. ic.* 655. *Reichb. Ic. germ. t.* 1679.

Hab. España en Cataluña hacia la Seo de Urgel (Isern ex Costa) y Andorra (Pujol), muros de Tosas (Vayr.), Castilla la Nueva en Polán (Pomata), Portugal en Bussaco (Henr.), Manteigas (Welw.). Fl. Abr. Jul. (N. V.).

Var. β *Huetii Rouy. Antirrhinum Huetii Reut.* Pirineos orientales (Rouy).

Var. γ *intermedium Rouy. Antirrhinum intermedium Deb.* Cataluña (?).

Var. δ *pseudo-majus Rouy. Antirrhinum latifolium* β *purpurascens Benth. ex parte. A. hispanorum Bord.* Aragón en Torla (Bordère) y Cataluña cerca de Barcelona (Trem.).

A. Linkianum Boiss. et Reut. *Antirrhinum latifolium Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 50. *Brot. Phyt. t.* 125. *Antirrhinum lusitanicum, sempervirens, flore rubro, elegantissimo Herm. Par. bat. Tourn. Inst.* 168.

Hab. Portugal en los alrededores de Lisboa (Hoffm. Link), inmediaciones de Cintra (Guthnick), Serra de Monchique (E. da Veiga), Bellas y otras partes (Daveau). Fl. May. Jul. (N. V.).

Var. β *medium Rouy.* Portugal en la Serra de Cintra (Welw.), Serra de Monsanto (Daveau), cercanías de Figueira da Foz (Moller).

A. majus L. *Lam. Ill. t.* 531, *f.* 1. *Engl. bot. t.* 129. *Reichb. Ic. germ. t.* 1679. *Antirrhinum Tovar. A. majus et sepium Pourr. Antirrhinum majus, semperflorens Grisl. Antirrhinum II Quer.*

Hab. España (Salv. Sarm. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot.) en los setos, muros y terrenos pedregosos de casi todas las provincias. Fl. Abr. Set. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): Monserrat (Salv. Quer, Pourr. Colm. Willk.) hacia Manresa (E. Bout.), acueducto de Tarragona (Pourr. Fée), Valle de Arán (Villiers), cercanías de Barcelona en Monjuich y otras partes (Colm. Costa), Mataró (Salvañá), Plana de Vich (Masferr.), San Miguel del Fay, Garriga, Arbucias (Cuní).

Aragón (Salv. Palau): Pirineos (Barnad. padre ex Loeffl.), Zaragoza (Asso, Echeand.), Híjar, Montalbán, monte de Herrera (Asso), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tierra baja (Pardo, Loscos), Fiscal, (Loscos), Bielsa (Campo).

Navarra (Exp. Agr.): Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): Villafranca (Lge.).

Santander (Salcedo): Cabuérniga, Valle de Vuelna (Salcedo) y la Hermida (Seco-Font.).

Asturias (Pastor): Oviedo (L. P. Ming.) y Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (Sarm.): parte oriental (?).

León (Quer): cercanías de Béjar (Willk.).

Castilla la Vieja (F. Nav. Quer): San Ildefonso (F. Nav.), Arnedillo, montes de Avila (Quer), Segovia (Larruga), Valladolid (Pastor), Arnedillo (Zubia).

Castilla la Nueva (Mutis, G. Ort. Palau): Yébenes (Mutis), Trillo (G. Ort.), contornos de Madrid (Palau, P. de Escob.), Mancha (Larruga), Guadarrama (Pourr.), San Fernando y Ribas (Lag.), Escorial (Rodr. Cut.), Toledo (Pomata).

Valencia (Cav. F. Gil, Clem.): Valle de Albaida, Canals, Bejis, Luchente, Cuatretonda (Cav.), Huerta de Cheste, Manises, Buñol, Ortells, Zorita (F. Gil), Titaguas (Clem.), Cinctorres (J. Vilan.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Bourg.): Sierra de Alcaraz (Bourg.).

Andalucía (Tovar, Quer, Née, Lag. Clem.): cercanías de Sevilla (Tovar, Colm. Lge.), Sierra Morena (Quer), Algeciras (Née), Jaén (Lag. Blanco), alrededores de Chiclana, Benaocaz, Arcos, Sierra de Lújar, Portugos (Clem.), Gibraltar (Clem. Kel.), Málaga (Prol.), inmediaciones de Coín, Monda, Estepona, Torremolinos (Boiss.), Sierra Morena en Trasierra, cercanías de Córdoba (Lge.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Tajo de Ronda (Bourg.).

Extremadura (Lag.): Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (Grisl. Vand.): Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Serra da Estrella, Valdelhas, Covilhã, Pinhal (Brot.), cercanías de Lisboa (Cunha).

Baleares: Mallorca (Barceló), Menorca (Ramis, Oleo).

Var. β *angustifolium Willk. non Kze.* Aragón en la Tierra baja, Castelserás, Cabezo de San Cristóbal, Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas en Bilbao, Tolosa, Fuenterrabía (Willk.), León en el Castillo de Béjar (Willk.), Castilla la Nueva en la provincia de Madrid (Lag.), Valencia cerca de Chiva (Willk.) y Andalucía (Cabrera), Portugal en Marinha grande (Pimentel).

Var. γ *ramosissimum Willk. Antirrhinum cirrhigerum Welw.* Andalucía cerca de Vejer (Willk.), Portugal (Welw.) en Troia (Daveau).

Nombr. vulg. Cast. Dragón (Rios), Cabeza de ternera, Yerba becerra (Mártras, S. de Rib.), Tarasca de jardines (F. Nav.),

Becerra (Barnad. padre, Palau, Cav.), Gatos (Barnad. padre), Yerba becerra ó vecerra (Palau), Garganta de lobo (Cav.), Sapos, Flor del sapo, Pirigallo *en Benaocaz*, Zapaticos del Niño Jesús *en Coín*, Pan y Queso? *en Trerélez* (Clem.), Bocas ó Boquillas de dragón, Conejillos (Prol.), Bocas de león, Conejetes (Willk.), Conejitos, Gallitos (Alv. de Sotom.), Dragoncillos, Morros de lobo, San Juanes (Pastor), Flor del desengaño, Flor de la mortaja, Muerte galana, Muerte de español, portugués é italiano (F. Nav.). *Port.* Becerrinha, Herva vedillera (Mártras), Olho de gato (Mártras, Vigier), Cabeza de becerro, Murriaõ (Vand.), Herva bezerra (Brot.). *Gall.* Herba do can, Herba da becerra (Sarm.). *Catal.* Morro de vadell ó vedell (Oliver.), Cara de vadella ó vedella, Botons de gat, Caxal de llop (Jard.), Cunillets, Bocas de dragó, Cans, Mama-cunillet (Bassag.), Vadells, Gatolins (Costa). *Val.* Bram d'ase (Cav. F. Gil). Gatets (Cav.). *Balear.* Antirrins, Cullons de gat (Ramis), Bocas de dragó (Weyl.), Bocas de lleó (Trias, Barceló).

A. tortuosum Bosc. *Antirrhinum majus, angustifolium, amplo flore, purpureo, romanum Barr. ic.* 638? *Antirrhinum V. Quer.*—Acaso sea el *A. Barrelieri Bor.* y podrán pertenecer al mismo las localidades que se indican.

Hab. España en Cataluña hacia Mora de Ebro (Duf.), Castilla la Nueva en la Mancha y faldas de Sierra Morena (Quer), Andalucía en la provincia de Málaga (Boiss.) é inmediaciones de Gibraltar (Reut.). Fl. Ag. Set. (N. V.).

A. Barrelieri Bor. *A. valentinum Pourr. A. siculum* γ *elatum Costa. A. siculum var. purpurascens Coss. A. majus* β *angustifolium Kze. Antirrhinum hispanicum, altissimum, angustissimo folio Tourn. Inst.* 168 *ex Lge. Antirrhinum majus, saxatile, angustissimis foliis, flore purpurascente, minori Barr. ic.* 637 *ex Lge.*

Hab. España (Tourn. Goiff.) en Cataluña hacia Mora de Ebro? (Duf.), Lérida, Llano de Urgel, Tárrega, Sabadell, Casablanca (Costa), Tortosa (Reveillère), Aragón en el Cabezo de San Cristóbal cerca de Calaceite, Castelserás y otras partes (Loscos), Castilla la Nueva en la Mancha y faldas de Sierra Morena? (Quer), Valencia (Salv. Pourr. Costa) en las cercanías de Chiva (Willk.), San Felipe de Játiva (Bourg.), Sierra de Mariola é in-

mediaciones de Alcoy (Leresche), Murcia en la Sierra de Cabra cerca de Hellín (Bourg.), Andalucía en Vélez-Rubio (Rouy), Portugal en Loulé y Ator (Daveau). Fl. May. Ag. (V. S.).

Var. β *cirrhosum Rouy.* Andalucía (Hut. Porta, Rigo).

A. hispanicum Chav. *A. molle Boiss. olim ex parte. Antirrhinum III Quer ex parte et IV Quer ex loc. exclus. syn.*

Hab. España en Aragón hacia Bielsa (Campo), Galicia y León (Quer), Asturias en Barco de Soto (Bourg.), Castilla la Vieja en los montes de Avila (Quer), montes de Burgos (Quer, Nipho, Larruga), Tejadilla de Segovia (Quer, Boiss. Reut.), Sierra de Gredos (Cut.), Castilla la Nueva en San Martín de Valdeiglesias (Quer), Ribas, Aranjuez, Guadarrama (Reut. Colm. Duf.), Colmenar (Colm.), Cerro Mazota cerca del Escorial (Lge.), cerros de Gutarrón (Bourg.), Pardo (Isern), Andalucía en las cercanías de Granada (Ramb. L. Seoane), Lanjarón (Medina), Jaén en el Cerro Zumbalejo (Lge.). Portugal en Regoa y Pinhão (Henr.), Runa (Barjona), Torres-vedras (Perestrello), Coimbra (Moller). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β *glabrescens Lge. Antirrhinum hispanicum Bourg. A. hispanicum var. ochroleucum Coss.* Andalucía en Grazalema y Cerro de San Cristóbal (Clem.), Serranía de Ronda en el Puerto del Viento (Bourg.), Granada y Alcalá de Guadaira (Colm.), Extremadura cerca de Plasencia (Willk. Bourg.).

Var. γ *latifolium Lge. Antirrhinum latifolium Bourg. Antirrhinum III Quer ex parte.* Extremadura en los montes de Guadalupe (Quer) y en Jerte cerca de Plasencia (Bourg.).

A. glutinosum Boiss. et Reut. *Willk. Illustr. t. CIV, A. A. molle Boiss.* β *angustifolium olim, non Linn. A. hispanicum Webb, Ot. ex Willk. A. margaritiferum Clem.?*

Hab. España en Castilla la Vieja cerca de Segovia (Reut.), Castilla la Nueva en Colmenar Viejo (Reut.), Andalucía entre María y la Puebla de Don Fadrique, La Sagra, Cerro de la Alcudia (Clem.), Granada (Willk. Boiss. Reut. Funk) en los muros de la Alhambra (Webb, Willk.), Viznar cerca de Granada y Sierra Nevada en Guéjar (Boiss. Willk. Lge.). Fl. Jun. Set. (N. V.).

Var. β *rupestre Lge. Antirrhinum rupestre Boiss. et Reut. A. molle* α *Boiss. non Linn.* Andalucía en Sierra Nevada cerca

de Guéjar de la Sierra, San Jerónimo y Bacares á la altura de 4000-7500′ (Boiss.), Barranco de Trevélez (Willk.).

A. molle L. *A. rupestre Bourg. non Boiss. et Reut. Antirrhinum hispanicum, villosum, Origani folio glutinoso Tourn. Inst.* 168. *Barr. ic.* 598 *(calcare suppresso). Antirrhinum VI Quer.*

Hab. España (Tourn. Quer) en los Pirineos (Barnad. padre ex Loefl.), Cataluña en Bagá y desde Surroca hasta Pont de Suert, (Salv. Costa), Valle de Andorra (Benth.), Seo de Urgel (Colm. Costa), Sopeira, Surroca y Pont de Suert, Bellver, San Juliá, Cañada del Segre, Solsona (Costa), montes de Berga (Costa, Grau), Aragón (Pourr.) arriba de Panticosa (Willk.), Bielsa (Campo), Castilla la Nueva en Canillas y Aranjuez (Rodr.), Valencia (G. Ort.), Andalucía (Palau) en Loja (Cav.), Almería (Lge.) y Sierra de Gador (Bourg.), Extremadura (Palau), Portugal en las riberas del Duero cerca de Oporto (Brot.), Braganza (Ferreira). Fl. May. Ag. (V. S.).

Nombr vulg. Cast. Gatolins *en Lérida* (Costa).

A. Charidemi Lge. *Willk. Illustr. t. CIV, B.*

Hab. España en Andalucía en el Cabo de Gata (Winkler, Huter, Porta, Rigo). Fl. Abr. (N. V.).

A. sempervirens Lapeyr. *A. molle Willk. olim. Antirrhinum hispanicum, villosum, Valerianæ rubræ folio Tourn. Inst.* 168? *Antirrhinum VII Quer.*

Hab. España (Tourn. Quer) en Cataluña en el Valle de Arán (Villiers, Isern) y hacia Andorra (Pujol), Aragón en las montañas de Benasque (Villiers, Gren. Godr.) y Castanesa (Villiers, Lezat, Zett.), Maladeta (Lapeyr. Zett.), Panticosa (Willk.), Beceite (S. Pardo) y Bielsa (Campo). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Asarina.

A. Lobelii Quer. 3, *t.* XXX. *Antirrhinum Asarina L.*

Hab. España en Cataluña en el Monseny (Salv. Quer, Palau, Isern, Costa, Trem.), Pirineos (Quer, Barnad. padre ex Loefl. Palau, Isern), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.), Ca-

raups, Ribas, montes de Nuria, Tragurá, montes de Rivellas, Bassagoda, San Pedro de Roda, Recasens, San Miguel del Fay (Texid.), Puente de Pinar (Timb.), montes de Rosas, Cadaqués, Guillerías (Vayr.), Cerdaña (Cuní), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Prov. Vascongadas en Vizcaya (Quer, Palau), Valencia (G. Ort.), Baleares en Mallorca? (Serra). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

QUELONEAS.

Scrophularia.

S. peregrina L. *Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 597. *Reichb. Ic. germ. t.* 1676. *S. geminiflora Lam. Scrophularia annua, catalonica, Montis Serrati Grisl. Munting.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en el Monserrat (E. Bout.), cercanías de Barcelona (Pourr. Colm.), Caldas de Montbuy (Graells). Monjuich (Arriete), Cardona (Costa), Sellera, Sagaró (Vayr.). Aragón (Pardo, Loscos), Prov. Vascongadas (Eguía), Galicia (Plan.). Castilla la Nueva en los contornos de Madrid (Palau, P. de Escob.), Alcarria (Palau), Valencia en Alcoy y Mariola (Barnad. hijo). Castillo de San Felipe, montes de Aitana, Sierra de Engarcerán (Cav.), Andalucía (G. Ort.) en Alhaurín (Boiss.). Salares (Willk.), Chiclana (Colm.) é inmediaciones de Cádiz (Bourg.), Extremadura en Baños de Montemayor (Lag.), Portugal (Grisl.) en la Serra de Cintra (Daveau), Baleares en Mallorca (Hern. Camb. Willk.) y Menorca (Pourr. Oleo, J. J. Rodr.) cerca de Mahón (Pourr.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Balear. Herba pudenta (J. J. Rodr.).

S. arguta Sol. *Webb, Phyt. canar. III*, 2, *t.* 177.

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Gador cerca de Almería (Bourg.), Portugal en la Serra da Estrella (Henr.). Fl. Abr. May. (N. V.).

S. vernalis L. *Flor. dan. t.* 411. *Engl. bot. t.* 567. *Reichb. Ic. germ. t.* 1676. *S. latifolia Host.*

Hab. España en Cataluña? (Costa), Galicia cerca del Ferrol (L. Alonso), Valencia en la Sierra Mariola? (F. Nav.). Andalu-

cía? (G. Ort.), Baleares en Mallorca (Marés). Fl. Abr. May. (N. V.).

S. pyrenaica Benth. *S. vernalis Lapeyr. Benth. non Linn.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos (Costa), Set-Casas (Salv. Colm.), Valle de Arán (Villiers). Besora, Vidrá, Collsacabra, Guillerías (Vayr.), Aragón en Bielsa (Campo). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

S. Herminii Hoffm. et Link. *Flor. port. t. 53. Brot. Phyt. t. 148.*

Hab. España en Castilla la Vieja en los montes de Avila hacia Hoyoquesero, Navalperal y San Martin del Pimpollar (Reut.), Sierra de Gredos en el Valle de Ambles (Leresche), Bohoyo en la falda de la Sierra de Gredos (Bourg.), Navalperal (Ler. Lev.), Portugal en la Serra da Estrella en su pendiente meridional, donde llaman Albergaria (Hoffm. Link. Brot.), Sabugueiro (Moller), Braganza (Pereira). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

S. Scorodonia L. *Lam. Ill. t. 533. Engl. bot. t. 2209. Reichb. Ic. germ. t. 1673. S. betonicæfolia L. Herb. Scrophularia lusitanica Herm. Hort. Lugd. bat. Scrophularia Scorodoniæ foliis Moris.*

Hab. España en Cataluña? (Graells), Aragón en el monte Lizara (Asso), Navarra en Elizondo (Née), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander (Salcedo, Lge.), Asturias en Avilés (Lag.), Gijón (Dur.), cercanías de Oviedo, Pola de Siero (L. P. Ming.), Galicia en Portonovo (Sarm.), Orense (Pourr.), Ferrol (L. Seoane, Lge.), Puentedeume, Coruña, Carral, Santiago, Lugo (Lge.), inmediaciones de Santiago (Plan.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.), Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Espinosa de los Monteros (Salcedo), Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en Toledo (Pourr.), San Fernando y Ribas (Lag.), Valencia (Duf.), Murcia (Lag.), Andalucía (G. Ort.) en la provincia de Sevilla (Lag. Bout. Colm.), Serranía de Ronda, en el Desierto de las Nieves (Webb, Boiss. Bourg.), cercanías de Coín. Estepona, Ronda, Yunquera (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Nacimiento del Río grande.

cerca de Yunquera (Willk.), Puerto de Despeñaperros (Funk), Guéjar de la Sierra (Bourg.), Extremadura (Palau) en los alrededores de Plasencia (Bourg.), Portugal (Herm. Tourn. Vand. Salv. Palau, Hoffm. Link) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt. Brot.) y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Manteigas, Valesim (Daveau), Torres-vedras (Perestrello), Caldas da Rainha y otras partes (Welw.), Morça (Ferreira), Bussaco (Henr.), Covilhã (Cunha) y Baleares en Menorca? (Ramis, Oleo). Fl. May. Set. (V. V.).

Var. β *multiflora Lge.* Extremadura cerca de Plasencia (Bourg.).

Nombr. vulg. Balear. Herba pudenta (Ramis).

S. Bourgæana Lge. *S. Herminii var. Coss.*

Hab. España en Castilla la Vieja en la Sierra de Gredos (Bourg.). Fl. Jul. (V. S.).

S. nodosa L. *Flor. dan. t.* 1167. *Engl. bot. t.* 1544 *(mala). Reichb. Ic. germ. t.* 1674. *S. marylandica L. S. lanceolata Pursh. S. matritensis H. Berol. Scrophularia nodosa radice, vera Grisl. Scrophularia I Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en Monseny y cerca de Ripoll (Salv.), montes de Nuria y cercanías de Barcelona (Pourr.), Monserrat (Colm.), Camprodón y San Juan (Bassag.), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias y Cerdaña (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en las inmediaciones de Zaragoza (Asso, Echeand.), Tarazona (Jubera), Navarra cerca de Elizondo (Bowles) y en los montes de Burguete (Née, H. de Greg.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Bowles) en las cercanías de Bilbao (Willk.), Santander en Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo) y otras partes (Salcedo), Asturias en Arvas (Lag.), Galicia (Sarm.) en Túy (R. Bust.), León en las montañas (Lag.), Castilla la Vieja en Avila (Quer, Palau), Sierra la Hez, subiendo á las Ruedas (Pozo), Peñariscosa en Mena (Salcedo), Castilla la Nueva en la Serranía de Cuenca (Quer), Bustarviejo, Canencia, Alcarria (Quer, Palau), Somosierra (Lge.), Alcalá de Henares, orillas del Jarama (Texid.), Valencia en Mogente (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Andalucía (G. Ort.) en la Sierra del Pinar y otras partes en la Serranía de Ronda (Clem.), Portugal (Grisl.

Vand.) en Oporto (Loefll.), Baleares en Menorca (Cursach, Oleo). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Escrofularia (Quer), Hierba de lamparones, Hierba de apostema (F. Nav.), Escrofularia terrestre, Hoja mora, Yerba de San Pedro (Sarm.). *Port.* Escorfularia (Mont.), Escrofularia (Vand.), Escrofularia nodosa, Escrofularia fétida (Brot.). *Gall.* Albichorno, Albitorno, Ferreña, Herba-ferreña, Herba de San Pedro, Herba lombrigueira, Herba dos divesos, Herba das porcas (Sarm.). *Catal.* Setje (Foix, Costa). *Balear.* Setja (Serra).

S. valentina Rouy.

Hab. España en Valencia cerca de Jativa (Rouy). Fl. May. (N. V.).

S. laxiflora Lge.

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Palma cerca de Algeciras (Fritze). Fl. Abr. (N. V.).

S. alpestris Gay. *S. Scopolii DC. S. betonicæfolia Lapeyr.*

Hab. España en Cataluña cerca de Set-Casas (Salv.), Valle de Andorra (Benth.), Viladrau y Valle de Arán (Isern), Ribas, Ciuret, Vidrá, Espinavell y Rocabruna (Vayr.), Cerdaña (Cuni, Vayr.), Aragón en el Puerto de Benasque (Zett.), Bielsa (Campo), Navarra en el Valle de Lin cerca de Larrión (R. Casav.) y Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Vergara (Mieg.), Santander cerca de Castro en Pas (Salcedo), Asturias en Trecastro, parte estrecha del Valle de Naviego, entre Grado y Cangas de Tineo (Dur.), León en San Pedro de Montes (Pourr.) y cerca del Convento de Arvas (Bourg.), Galicia en las cercanías de Túy (Texid.), Castilla la Vieja en la Peña mayor de Mena (Salcedo), Portugal en la Serra da Estrella (Daveau, Cunha). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

S. auriculata L. *Barr. ic.* 274. *S. lyrata Willd. Hort. ber. t.* 55. *S. ebulifolia Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 54. *S. sublyrata Brot. Phyt. t.* 147. *Scrophularia Scordii folio, præstans ad ulcera Grisl. Scrophularia Scordianæ folio, lusitanica Munting. Scrophularia Betonicæ folio, Tourn. Inst.* 166.

—1. *major Lge. Scrophularia auriculata* α *pubescens Lge. (Scroph. auriculata Benth.) et* β *glabrata Lge. (Scroph. Balbisii Horn.).*

Hab. España (Loefl.) en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), Aragón (Asso, Palau) en Zaragoza (Asso, Echeand.), Calatayud, Teruel, Daroca (Asso), orillas del Ebro (Pardo, Loscos), Tarazona (Jubera), Navarra en Pamplona (F. de Salas, P. Gil) y Caparroso (R. Casav.), Santander en la Hermida (Seco-Font), Galicia (Sarm. Plan.), León en Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Soto Luzón (G. Ort.), Casa de Campo, Aranjuez (Pourr.) y otras partes (Palau, P. de Escob.), inmediaciones del Manzanares (Lag.), Serranía de Cuenca y Beteta (Forner), Somosierra, Valdemorillo (Cut.), Valencia en Buñol, Llombay (Cav.) y Peñagolosa (Barreda), Murcia en la Sierra de Alcaraz (Bourg.), Andalucía cerca de Ronda en el Tajo, inmediaciones de Estepona (Boiss.), Baños de Vilo (Boiss. Prol.), Lanjarón (Medina), Gibraltar (Kel.), Alcalá de Guadaira, Chiclana, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Carolina, Jaén, Granada y Sevilla (Lge.), Extremadura (Schousb. ex Lge.), Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en las cercanías de Setúbal y en la Serra do Gerez (Hoffm. Link), Setúbal, Entre Duero y Miño, Tras-os-Montes (Brot.), Otta y Faro (Welw.) entre Pinheiro y Gerez, Serra da Estrella (Henr.), Freixó (Ferreira), Baleares en Mallorca (Willk.), Menorca (J. J. Rodr. Willk.). Fl. May. Jul. (V. V.).

2. *minor Lge. Scrophularia aquatica L. Engl. bot. t.* 854. *Reichb. Ic. germ. t.* 1673. *S. Balbisii Willk. Scrophularia aquatica, Erva saboeira Grisl. Scrophularia II Quer.*

Var. α *glabra Lge.* España (Laguna) en Cataluña (Salv. Palau) en Monistrol (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en Zaragoza (Asso, Echeand.), Calatayud, Teruel, Daroca (Asso), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Panticosa (H. Ruiz), riberas del Guadalope y del Matarraña, cercanías de Valderrobres (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo), Navarra (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía) en Irún (Willk.) y Bilbao (Lge.), Santander (Salcedo) en el Valle de Toranzo (S. Ruiz) y Otáñez (Willk.), Asturias en Cangas de Tineo (Dur.) y Oviedo (Pastor, L. P. Ming.), Galicia (Sarm.) en el Ferrol (L. Alonso), Doñinos, Betanzos, Santiago (Lge.), Rubianes, San Clemente de Cesar (Colm.), Redondela, Vigo, Túy (Texid.), León (Chal.) en Béjar

(Téllez). Castilla la Vieja en Rioseco (Molina), Burgos (Nipho, Larruga), Torme (Pereda), Valladolid (Pastor, M. P. Ming.) y Encinillas (Lge.). Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau, G. Ort. P. de Escob.). Soto de Migascalientes y Soto Luzón, Barranco de San Bernardino y de Cantarranas, Fuente del Berro (Quer), Trillo (G. Ort.), orilla del río y camino del Pardo (H. de Greg. Lag.), cercanías de Prados redondos no léjos de Molina (Willk.), Molar (Texid.), Navalcarnero (Negro), Toledo, Yébenes, Polán (Pomata), Valencia en Titaguas (Clem.) y cerca de Murviedro (Webb). Andalucía en Gibraltar (Talbot), Baños de Graena en Guadix, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Fuente del Marmolejo en Andújar, Fuente de Paterna en las Alpujarras, Baños de Alhama, Fuente de Piedra en Antequera (Ayuda), Jaén (Lag. Lge.), Puerto de Santa Maria (Gutierr. Bourg.), Carratraca (Hæns.), Jerez de la Frontera, Motril, cercanías de Granada y el Farque, Huétor, entre Vélez-Rubio y Vélez-Blanco, Albox, Cuevas (Clem.), Málaga (Prol.), Extremadura en Membrio (Guijo), Portugal (Grisl. Vand. Hoffm. Link) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt. Brot.), Lisboa (Hoffm. Link) y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Serra da Estrella, Bussaco (Henr.), Baleares en Mallorca (Serra, Weyl. Barceló) y Menorca (Ramis, Oleo, J. J. Rodr.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β *pubescens Lge.* Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Lge.), León en Villafranca del Vierzo (Lge.), Andalucía en la Carolina, Granada, Sevilla (Lge.), Extremadura (Schousb. ex Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Betónica mayor (R. de Tud.), Scrophularia (Laguna), Escrophularia aquatica (Quer), Yerba del moro *en Madrid* (G. Ort.), Verónica de agua (F. Nav.), Jabonera (Sobreira), Berrios *en Asturias* (Pastor). *Port.* Erva saboeira (Grisl. S. Brand. Brot.). Herva saboeira, Saboeira bastarda (Brot.), Escrophularia, Erva das almorreinas (Vand.), Saboeira, Escorfularia (Mont.). Escrophularia dos ríos, Saboeira menor, Saboeira dos ríos (Brot.), Herva das escaldadellas (Brot.). *Gall.* Herba dos pes, Herba dos pitos, Concheira, Herba concheira, Herba das mans, Sapeira, Herba dos conchos, Xabón do río, Zabon, Zubon, Zebon, Cebon, Albitorno, Albichorno (Sarm.), Herba da trolla, Herba do trollo, Herba trolla, Herba trollo, Herba do coucho,

Escrofularia da agoa, Herba dos lamparós, Herba do enxabon (Sobreira). *Catal.* Setje bort (Foix), Setja (Vallés). *Val.* Sabonera, Orobal? (F. Gil). *Balear.* Setja (Serra), Setje (Barceló), Herba blanca (J. J. Rodr.).

S. sambucifolia L. *S. mellifera Ait. L'Herit. Stirp.* 2, *t.* 21. *Desf. Flor. atl.* 2, *t.* 143. *Scropularia foliis laciniatis, nomine Scrophulariæ hispanicæ accepta C. Bauh. Prodr. Scrophularia Sambuci folio Park. Munting. Scrophularia Sambuci folio, flore rubro, luteo, vario, pulchro Grisl. Scrophularia lusitanica, flore luteo, eleganti, foliis incisis Schuyl. Pluk. t.* 312, *f.* 6. *Scrophularia lusitanica, magno flore, foliis dissectis Herm. Par. bat. Scrophularia lusitanica, maximo flore, foliis dissectis Raj. Scrophularia hispanica, Sambucifolio glabro Tourn. Inst.* 166.

Hab. España (C. Bauh. Park. Tourn. Salv.) en Aragón cerca de Zaragoza (Otano ex Asso) en el Ebro viejo (Echeand.), Castilla la Vieja cerca de Segovia (F. Nav.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (G. Ort.), Murcia (Lag.), Andalucía (Palau) en Puerto Real (Osbeck), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), Gibraltar (Talbot, Kel.), San Roque (Pourr. Ramb. Webb), cercanías de de Sevilla en San Juan de Aznalfarache y camino de Tomares (Lag. Colm.), Sanlúcar de Barrameda (Clem.), inmediaciones de Cádiz (Daf. Cabrera, Webb, Elizalde), Alcalá de Guadaira (Bout.), Estepona, Ronda, Gaucín (Boiss.), Medina-Sidonia, Jerez de la Frontera (Willk.), Córdoba, Carmona, cercanías de Sevilla (Colm. Lge.), entre el Puerto de Zafarraya y Alhama (Funk), Extremadura (Palau), Portugal (Grisl. Vand. Salv. Palau) en Caldas da Rainha (S. Brand.) y Coimbra (D. Bapt. Hoffm. Link), alrededores de Torres-vedras y los Algarbes (Hoffm. Link), Bellas y otras partes (Welw.), Loulé, Santa Catharina y otros parajes (Daveau), Bussaco (Henr.). Fl. Febr. May. (V. V.).

Var. β *hirsuta Wydl. Scrophularia grandiflora DC. Scrophularia maxima, lusitanica, Sambuci folio lanuginoso Tourn. Inst.* 167. Portugal (Grisl. Hoffm. Link).

S. trifoliata L. *Webb, Nym.* — Podrá ser una variedad de la *S. sambucifolia L.*

Hab. España en Andalucía cerca de Carratraca (Webb). Fl. Abr.? (N. V.).

S. Schmitzii Rouy.

Hab. Portugal en Alentejo cerca de Portalegre hacia Barretos (Schm.). Fl. Jun. (N. V.).

S. Schousboei Lge. *S. sambucifolia β parviflora Lge. S. lævigata var. thyrso foliato Coss.*

Hab. España en Extremadura cerca de Brozas (Schousb. ex Lge.) y en los cerros de Berrocal arriba de Navalmoral (Bourg.). Portugal en Alentejo cerca de Portalegre hacia Barretos (Schmitz), Serra do Caramullo (Henr.). Fl. Abr. May. (N. V.).

S. sciaphila Willk. *S. hispanica Coss. S. murcica Guir.*

Hab. España en Valencia en la Sierra de Mariola cerca de Alcoy (Bourg.), muros de Alcoy (Leresche), cercanías de Játiva (Rouy), Murcia en la Sierra de las Cabras cerca de Hellín (Bourg.) y en la Cresta del Gallo (Guirao), Andalucía cerca de Lagua en la falda de la Sierra de Lújar á la altura de 1500′ (Willk.). Fl. Abr. May. (N. V.).

S. Grenieri Reut.

Hab. España en Valencia cerca de Alicante en la Sierra de Castalla (Leresche). Fl. May. Jun. (N. V.).

?S. lucida L. *S. glauca Sibth. et Sm. Flor. græc. 6. t. 599. Scrophularia hispanica, foliis tenuissimis Salv. ex Boerh. Ind. alt.*—Podrá ser ésta la *S. Grenieri Reut.*

Hab. España en Cataluña (Vayr.), Valencia en el Desierto de la Murta y cercanías de Alcira? (Salv. ex Costa). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

S. Hoppei Koch. *Reichb. Ic. germ. t.* 1671.

Hab. España en los Pirineos centrales (Boiss. Reut.), los de Cataluña en San Juan de las Abadesas y Camprodón (Salv. Isern, Costa), Valle de Arán (Villiers), Set-Casas (Isern, Costa), Ribas, Ripoll, Coll de Pruxens, Rocabruna, Molló, Nuestra Señora del Mont y Olot (Vayr.), Cerdaña (Cuní), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Bielsa (Campo). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

S. crithmifolia Boiss. *S. lucida Cav. non Linn.*

Hab. España en Cataluña en Prats del Rey y hacia Lérida á orillas del Segre y en el Segriá (Costa), Aragón cerca de Panticosa (Willk.), Valencia en Peñagolosa (Cav.), Biar (Lag.), Andalucía en Istán (Hæns.), Cerro de San Cristóbal cerca de Grazalema (Reut.), Yunquera cerca del Río grande á la altura de 2000-2500′ (Boiss.) y hasta la de 3500′ (Willk.). Fl. Abr. Jul. (V. S.).

Var. β *alpina Boiss.* Andalucía en Sierra Nevada en el Barranco de Gualnón (Boiss. Reut.) y en Bacares (Willk.) á la altura de 6000-7000′ (Boiss. Willk.).

S. canina L. *Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 598. *Reichb. Ic. germ. t.* 1671. *S. multifida Lam. non Linn. S. pinnata Mill. Ruta canina sive Scrophularia multifida Grisl.*

Hab. España (Salv. Loeffl. Palau, Asso, Cav. Pourr.) y Portugal (Grisl. Vand.) en terrenos secos y cascajosos de casi todas las provincias. Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau) : Monserrat (E. Bout.), San Juan de las Abadesas, Camprodón y cercanías de Barcelona (Pourr. Colm. Texid.), Ripoll, San Juan (Bassag.), Plana de Vich (Masferr.), Garriga (Cuni).

Aragón (Asso. Palau): cercanías de Zaragoza (Asso, Echeand.), Calatayud, Toved, Riela (Asso ex Loscos), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), alveo del río Aragón cerca de Jaca (Willk.), Tierra baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet).

Navarra (R. Casav.) : alrededores de Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : cercanías de Atela (Willk.) é inmediaciones de Bilbao (Mieg, Lge.).

Santander (Salcedo) : circuito de la ciudad (Salcedo).

Asturias (Dur.) : hacia el torrente del Nalón próximo á Peñaflor (Dur.) y Caldas de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Pourr. Plan.) : circuito de Orense (Pourr. Plan.), Túy (R. Bust.), Lugo, Sobrado (Lge.).

León (Pourr. Chal.) : San Pedro de Montes (Pourr.), Villa de Palos y Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Palau) : Burgos (Nipho, Larruga), Villasuso en Mena (Salcedo), Logroño (Zubia), Valladolid (Pastor, M. P. Ming.), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Bowles, G. Ort. Palau) : campos de Molina (Bowles), Trillo y Soto Luzón cerca de Madrid (G. Ort.), circuito de Madrid (Palau, P. de Escob.), inmediaciones de Méntrida (Cav.), Casa de Campo cerca de Madrid (Cav. Lag. Colm.), Vallecas (Lag.), Navalcarnero (Negro), faldas de la Sierra de Guadarrama entre Cercedilla y el Escorial (Willk.). Buendía (Cortáz.).

Valencia (Cav. Barreda) : Buñol, Mogente, Valle Sirer del Racó, cercanías de Córtes de Pallás, Sumacárcel. Collado de San Antonio, entre Bocairente y Bañares, montes de Aitana, Valldigna, Albaida, San Felipe, Portaceli, Cullera (Cav.), Sierra de Engarcerán, Peñagolosa (Barreda), Titaguas (Clem.), Siete Aguas (Willk.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (Clem. Santos) : Málaga, Sanlúcar de Barrameda, Júscar, entre Ronda y Tolox (Clem.), alrededores de Sevilla (Santos, Colm.), Castilleja de la Cuesta (Santos), Lentiscares y Segura de la Sierra (Blanco), Granada (S. Gut.).

Extremadura (Bourg.) : Plasencia (Bourg.).

Portugal (Grisl. Vand.) : Jonqueira, Ajuda (Welw.), Coimbra (Moller).

Baleares : Mallorca (Camb. Bourg. Barceló, Willk.) y Menorca (Pourr. J. J. Rodr.) en Mahón (Pourr.).

Var. β pinnatifida Boiss. Scrophularia pinnatifida Brot. Scrophularia. Ruta canina dicta, lusitanica Munting. Asturias (Dur. ex Boiss.), Castillas (Texid.), particularmente cerca de Madrid en la Casa de Campo (Rouy). Valencia en la Dehesa (Bourg.), Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía cerca de Ronda (Boiss.), Vejer (Willk.), cercanías de Córdoba en la Torre de las Siete Esquinas (Lge.). Puerto de Santa María (Bourg.), Portugal hacia el Mondego y otras partes en Beira (Brot.), Pombal, Coimbra, Grandola (Hoffm. Link), Alfeite (Daveau), Serra de Monsanto y otras partes (Welw.) entre Braganza y Rabal, Pinhão (Ferreira).

Nombr. vulg. Cast. Ruda canina (F. Nav. Nipho, Larruga), Escrofularia menor (Bowles), Escrofularia perruna (S. Bened.). *Catal.* Ruda de cá ó de gós (Texid.), Escrofularia de gós (Bassag.). *Balear.* Herba pudenta (Ramis ex Texid.).

S. ramosissima Lois.

Hab. Baleares en Mallorca (Marés). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

S. frutescens L. *S. canina var. bætica et frutescens Boiss. Scrophularia lusitanica Verbenacæ folio Raj. Scrophularia lusitanica, frutescens, Verbenæ folio Tourn. Elem. ex Raj. Scrophularia lusitanica, frutescens, Verbenacæ foliis Tourn. Inst.* 167. *Scrophularia lusitanica, frutescens, foliis Teucrii crassiusculis Herm. Hort. Lugd. Bat. ic.* 547.

Hab. España (Salv.) en Galicia (Lag.) en los arenales de Villagarcía y Buen (Plan.), Cobas, Vigo (Lge.), León en Villar y Béjar (Willk.), Andalucía (Rodr.) en San Roque (Pourr.), Gibraltar (Pourr. Lemann, Kel.), Algeciras (Née), Puerto de Santa María (Clem. Gutierr. Reut. Bourg. Lge.), Medina y Conil (Clem.), inmediaciones de Cádiz (Cabrera, Webb, Fauché, Reut.), Vejer (Willk.), Chiclana, Sanlúcar de Barrameda, Málaga (Colm.), Extremadura (Palau) en las cercanías de Plasencia (Willk.), Portugal (Herm. Tourn. Salv. Vand. Palau, Link) en Oporto (Vand.), alrededores de Setúbal (Brot. Webb), Algarbes (Pourr.) y al otro lado del Tajo en Trafaria, Buarcos y Oporto (Brot. Hoffm. Link), Villareal (Willk.), Portinho, Azeitão, Serra d'Arrabida (Welw.), Troia (Daveau), Praia d'Espino, Marinha grande (Lacerda, Pimentel). Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Var. latifolia Benth. Galicia en Cobas (Lge.), Portugal en Troia (Daveau).

Nombr. vulg. Cast. Yerba de lamparones portuguesa (F. Nav.).

GRACIOLEAS.

Lafuentea.

L. rotundifolia Lag. *Willk. Illustr. t. CXVI. Durieua spicata Merat.*

Hab. España en Valencia cerca de Orihuela en el monte de San Miguel (Lag.), Murcia en el monte Fuensanta y Santa Catalina (Lag. Guirao, Bourg. Lge.), falda de la Atalaya cerca de Cartagena (Dur. Boiss. Reut. Guirao, Bourg.), Andalucía en la parte oriental (Clem.), Málaga (Rodr.), Gibraltar (Brouss.), Vélez de Benaudalla, camino del Río grande (Willk.). Almería (Bourg. Lge.). Fl. Abr. May. (V. S.).

Gratiola.

G. officinalis L. *Lam. Ill. t.* 16, *f.* 1. *Flor. dan. t.* 363. *Reichb. Ic. germ. t.* 1677. *Gratia Dei Laguna. Gratiola vulgaris Grisl. Digitalis VIII Quer.*

Hab. España (Laguna) en Cataluña (Quer, Palau, Cav.) en los prados de Tordera (Palau), Plá de Polijé cerca de Montagut, Agullana (Bolós) y hacia Cardona? (Costa), lagunas de Bañolas y Ampurdán (Texid.), provincia de Barcelona (Isern), Pirineos (Colm.), prados de la Junquera, Cantallops, Campmany y otras partes (Vayr.), Aragón en Zaragoza (Echeand.), Egea de los Caballeros y otras partes (Cav.), Palomita, (Pardo, Loscos), Navarra cerca de Pamplona (Née, Willk.), Asturias (G. Ort. H. de Greg.) en Mieres (G. Ort.), Galicia (Sarm.) cerca del Ferrol (L. Alonso, Plan.), Orense (Pourr. Plan.), Santiago (Colm.), Pontevedra (Plan.), Túy (R. Bust. Texid.). León en Ponferrada (Juan Rodr.), Cubillos (Lge.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), San Ildefonso (Lag.), Castilla la Nueva en Miraflores (Conde), Yébenes y Fuencaliente (Pomata), Valencia (Cav.), Andalucía en la provincia de Sevilla (F. Nav.) hacia Cazalla (Colm.), Extremadura en las orillas del Tietar (H. de Greg.) y cerca de Plasencia (Bourg.), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra y Pezo da Regoa, márgenes del río Vouga (Brot.) é inmediaciones de Valença (Texid.), Pedras-salgadas (Barbosa). Fl. May. Ag. (V. V.).

Var. β *angustifolia Lge. Gratiola linifolia Hoffm. et Link. Flor. port. t.* 31. *Brot. Phyt. t.* 86, *non Vahl.* Galicia en Tuy (Lge.), León en Cubillos (Lge.), Portugal en la orilla derecha del Duero cerca de Pezo da Regoa (Hoffm. Link), márgenes del Mondego, Duero y río Vouga en Beira (Brot.), Idanha-a-nova (Cunha).

Nombr. vulg. Cast. Graciola, Yerba del pobre (Bassag.), Yerba de la fiebre (Plan.). *Gall.* Escurripa, Herba das tercianas (Plan.).

G. linifolia Vahl. *G. crassifolia Lag. G. salmantica Lag. olim. Gratiola alia, lusitana, pituitam ac bilem superne ac inferne vehementer purgans Grisl. Gratiola affinis Hyssopifo-*

lia, maior, lusitanica Herm.? Digitalis linifolia, lusitanica, palustris Tourn. Inst. 165.

Hab. España en León cerca de Salamanca (Lag.) y en Villaverde (Clem.), Portugal (Grisl. Tourn. Vahl.), en Pinhão (Ferreira). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Dedal de portuguesa (F. Nav.).

SIBTHORPIEAS.

Limosella.

L. aquatica L. *Flor. dan. t.* 60. *Engl. bot. t.* 357. *Reichb. Ic. germ. t.* 1722. *Ranunculus XVIII Quer.*

Hab. España en Galicia (Pourr.) cerca de Santiago (Plan. Texid.), Túy y valles de Piedrafita (Texid.), León entre la Bañeza y Astorga (Pourr.), Vierzo y Galicia en Vilella (Lge.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Soto Luzón y Escorial (Quer), Portugal en los alrededores de Oporto, Areinho de Quebrantões (Barbosa). Fl. May. Jul. (V. S.).

Sibthorpia.

S. europæa L. *Lam. Ill. t.* 535. *Engl. bot. t.* 649.

Hab. España en las Prov. Vascongadas (Eguía) entre Villareal y Vergara (Lge.), Navarra en Navarte (Lacoizq.), Asturias cerca de Grado en las sierras que rodean el Valle de Naviego en Sanl nado, Cangas de Tineo, Sierra del Peral (Dur.), Peñaflor y Luarca (L. P. Ming.), Corias (Bourg.), Galicia en Hermosende (Pourr.), Doñinos, Santiago, Pontevedra, Vigo, Lugo, Constantin (Lge.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Nueva en el Viso (Loefl.), Andalucía en el Picho de Alcalá de los Gazules (Bourg.), Portugal (Loefl. Vand. Palau) en Oporto, Setúbal, Cintra (Loefl.), Caldas da Rainha (S. Brand.), Cintra, cercanías de Coimbra y otras partes en Beira, Entre-Duero y Miño, Alentejo (Brot.) y otras partes septentrionales (Hoffm. Link), Bussaco (Henr.), Serra da Estrella (Daveau). Fl. Jun. Set. (V. S.).

S. africana L. *Disandra africana Camb. Flor. Val. t.* 9.

Hab. Baleares en Mallorca (Salv. Serra, Camb. Barceló) en

el monte Toro (Salv.) y en el Barranco de Soller (Bourg.), Menorca (J. J. Rodr. Willk.) é Ibiza (Camb.). Fl. May. (V. S.).

DIGITALEAS.

Digitalis.

D. laciniata Lindl. *Bot. Reg. t.* 1201. *Boiss. Voy. t.* 126. *D. canariensis Nee, Hæns. non Linn.*

Hab. España en Andalucía en las cercanías de Carratraca (Hæns. Webb), Sierra de Mijas arriba de Alhaurinejo (Hæns.), Málaga (Cabrera, Boiss.), montes de Ronda y Desierto de las Nieves (Webb), Sierra Bermeja (Née, Boiss.), arriba de Estepona, Sierra de la Nieve en el Desierto de las Nieves á la altura de 2000-3000′ (Boiss.) y hasta la de 4000′ (Willk.) y otras partes en Granada (Duf.), Sierra de María en el Valle de Barrancón (Willk.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Crugía (M. Laguna).

D. obscura L. *Jacq. Hort. vind.* 1, *t.* 91. *Bot. Mag. t.* 2157. *D. glabrata Lag. D. angustifolia, hispanica Bocc. Mus. pl. t.* 98. *Digitalis hispanica, angustifolia, flore nigricante Tourn. Inst.* 166. *Digitalis III Quer.*

Hab. España (Bocc. Tourn.) en Cataluña (Salv. Palau) en las costas de Garraf (Salv. Costa), San Carlos (Pourr.), Tortosa y otras partes (Webb), Monseny (Graells, Bassag.), Monserrat (Graells), Roquetas hacia el monte Caro y Puerto de Beceite, Puertos de Horta, Monsant, Sierra La-Llena, Almatret, Granadella (Costa) y las Garrigas (Gonz.), Aragón (Asso, Palau) en la Sierra de Arcos, Ródenas, Morés (Asso), Villarluengo (Asso, Xarne), Teruel (Exp. Agr.), Segura (Hergueta), Tierra baja cerca de Castelserás, Torrecilla, Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Ateca (Láz.), Asturias cerca de Oviedo (L. P. Ming.), Castilla la Vieja en los montes de Avila? (Larruga), Medinaceli (Graells) y Soria (Com. forest.), Castilla la Nueva en la Alcarria (Quer, Rodr.) hacia Jadraque (Quer, Isern), subida del monte Cañarete, camino de las Almerías en la Hoz de Beteta (Quer), Señorío de Molina, cerros de Brihuega, Serranía de Cuenca (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), Guadalajara (Larru-

ga), Alcolea y San Francisco (Graells), cercanías de Prados redondos entre Chesa y Setiles (Willk.), Trillo, Viana, Checa (Com. forest.), Valdemoro (Cortáz.), Valencia (G. Ort.) en el monte Mariola (Barnad. hijo), entre Murviedro y Almenara, particularmente cerca de Cuart de las Valletes, Alcoy, collado de San Antonio, entre Bocairente y Bañeres (Cav.), cercanías de Chiva (Cav. Willk.), Peñagolosa, Sierra de Engarcerán (Barreda), laderas de los montes de Liria, Portaceli, Naquera, Barranco de Torrente (F. Gil), colinas de San Felipe (Duf.), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Sierra Mariola, Sierra de Salinas, Murviedro, Cuatretonda (Com. forest.), Castellón en la Sierra de Espadán (Esteller, Com. forest.), Murcia (Cav. Lag. Guirao) en Lorca (Cánov. Bourg.) y San Juan de Alcaraz (Bourg.), Andalucía cerca de Baza (F. Nav.), Jaén (Lag.), Granada y Sierra Nevada (Bory, Clem. Colm.), cercanías de Granada en los cerros del Darro, Aguas blancas de Orgiva, Rias, Yunquera, Sierra de María, Barranco de Dílar, La Sagra, Sierra de Lújar, Carratraca, Sierra Bermeja, Convento de las Nieves, Alcalá de los Gazules (Clem.), Ronda (Cabrera), Sierra Tejeda arriba de Canillas, alrededores de Alhama, Sierra Nevada cerca de San Jerónimo, Sierra de Gador á la altura de 2500-6000′ (Boiss.), márgenes del Monachil é inmediaciones del Cortijo de San Jerónimo (Willk.), Almería, Guéjar en Sierra Nevada (Lge.), Lanjarón (Medina), Sierra de Alfacar y Cazorla (Com. forest.), Vélez-Rubio (Rouy). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Brugia (Quer, Palau), Dedal de niña (F. Nav.), Crugia (Clem.). Yerba crujida (Boiss.), Crujija fina (Lge.), Estepilla, Clavellina de monte, Yerba de las úlceras, Dedalera azafranada (Hergueta). *Catal.* Dedalera obscura (Bassag.). *Val.* Mansiuleta (Cav. F. Gil), Escorrechia (F. Gil), Escorrugia (S. Bened.), Correjia (Clem.), Corogia, Clavellina borda (M. Laguna).

D. parviflora Jacq. *Hort. vind.* 1, *t.* 17, *non All. D. ferruginea G. Ort. Palau et alior. non Linn. D. micrantha Willk. olim. Digitalis flore ferrugineo et luteo Grisl. Digitalis foliis radicalibus spathulatis, floribus in spicam arcte congestis Asso, Enum. Digitalis V et VI Quer.*

Hab. España en Cataluña en Ripoll, San Juan, Camprodón (Bassag.), Aragón (Asso, Vahl) en Moncayo (Asso, Willk. Cala-

via) y Sierra de Villarroya (Asso) á la altura de 1500 3000' (Willk.), Santander cerca de Reinosa (G. Camal. Leresche), Bargas (Perojo), Estacas de Trueba en Pas (Salcedo), Potes (Ler. Lev.), Asturias (Palau) en Caldas y Arvas (Lag.), Peñaflor y Pico de Arvas (Duf.), Caldas y Puerto de Pajares (L. P. Ming.), León en las montañas (Quer, Palau, Lag.), Castilla la Vieja en el circuito de Astudillo y la Dehesa de los Benedictinos de Burgos (Quer), Aguilar (Boiss. Reut.), La-Tesla arriba de Encinillas (Lge.), Sierra de Oca (Herb. Madr.), cercanías de Cervera (Ler.), Castilla la Nueva en el término de Somosierra (Quer, Palau) y en la Alcarria (Palau, Rodr.), Valencia (G. Ort.) y Portugal (Grisl.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Astur. Calzones de Cuquiello, Estallos (L. P. Ming.).

D. lutea L. *Jacq. Hort. vind.* 2, *t.* 105. *Lindl. Monogr. t.* 23. *Bot. Reg. t.* 251. *Reichb. Ic. germ. t.* 1691. *D. parviflora All. non Jacq. D. micrantha Roth. Digitalis lutea Fuchs. Jarava. Digitalis flore luteo, villoso, major et minor Grisl. Digitalis hispanica, angustifolia, flore flavescenti Tourn. Inst.* 166. *Digitalis IV Quer.*

Hab. España (Tourn.) en Cataluña (Salv. Palau) en el monte de San Jerónimo del Valle de Hebrón (Salv. Colm.) y en Monserrat (Salv. Pourr. E. Bout. Cuní), Valle de Arán (Villiers), San Llorens (Herb. Madr.), Camprodón (Isern), Plana de Vich (Masferr.), Valle de Baños, Alós, Isil (Timb.), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en la Sierra de Villarroya (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Villarluengo (Xarne), Sierra de la Hez (Bout. ex Willk.), San Juan de la Peña cerca de Jaca (Willk.), Pirineos (Amo), Bielsa (Campo), Prov. Vascongadas (Eguía), Castilla la Vieja en los montes de Avila (Quer, Palau), Clavijo y Arnedillo (Zubia), Portugal (Grisl. Vand.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Catal. Dedalera de San Jeroni (Colm.).

D. ambigua L. *Murr. Bot. Reg. t.* 64. *Reichb. Ic. germ t.* 1690. *D. grandiflora All. D. ochroleuca Jacq. Hort. vind.* 1, *t.* 57.

Var. α acutiloba Reichb. Digitalis ochroleuca Lindl. Monogr. t. 8.

Var. β *obtusiloba Reichb. Digitalis ambigua Lindl. Monogr. t.* 7.

Hab. España en Cataluña en los Pirineos (Salv. Costa), Aragón (Pardo, Loscos), Santander (Salcedo), Baleares en Menorca ? (Hern.). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

D. purpurascens Roth. *Reichb. Ic. germ. t.* 1689. *D. intermedia Lapeyr. D. hybrida Koel. Journ. t.* 1, *f.* 1, 2. *D. purpureo-lutea Mey.*

Hab. España en Cataluña cerca de Alós é Isil (Timb.), Aragón abajo del Puerto de Benasque (Gren.), Bielsa (Campo) y otras partes en los Pirineos (Lapeyr.). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

D. purpurea L. *Flor. dan. t.* 74. *Engl. bot. t.* 1297. *Lindl. Monogr. t.* 2. *Reichb. Ic. germ. t.* 1688. *D. purpurea Fuchs. Jarava. D. rubra Vand.? Digitalis flore purpureo et albo, Erva dedal Grisl. Digitalis I Quer.*

Hab. España (Salv. Sarm. Bowles, Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Tourn. Vand. Loefl. Brot.) en terrenos montuosos é incultos de las provincias septentrionales y en las sierras de las provincias centrales, como también de las orientales y meridionales con menor frecuencia. Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau) : Valle de Arán (Salv. Villiers), faldas de los Pirineos (Quer), Monserrrat (E. Bout.), San Juan de las Abadesas (Costa), Alós é Isil (Timb.).

Aragón (Asso, Palau) : Moncayo (Asso, Calavia, Willk.), monte de Herrera, Orihuela cerca de Albarracín, Ródenas, Purujosa (Asso), montañas de Benasque (Villiers, Costa) y Castanesa (Villiers), Panticosa (Cabanes, H. Ruiz), Tiermas (Lletget), Tarazona (Jubera), Pirineos de Jaca (Loscos), Bielsa (Campo).

Navarra (Bowles, Née) : montañas de Burguete (Bowles, Née), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Bowles, Eguía) : cercanías de Bilbao (Bowles, Eguía), Sopuerta, Castro, Irún y otras partes (Willk.), Cuesta Descarga (Lge.), Irún (Ler. Lev.).

Santander (G. Camal. Salcedo) : Reinosa (G. Camal.) y la Hermida (Seco-Font.), Caldas de Vuelna (Argum.), Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.), entre Potes y Unquera (Ler. Lev.).

Asturias (Lag. Dur.) : montes de Oviedo y cercanías de Arvas (Lag.), Encañadas de Peñaflor é inmediaciones de Cangas de

Tineo en el Valle de Naviego (Dur.), contornos de Oviedo (Pastor, L. P. Ming.), Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (Sarm. Quer, Larruga, Colm. Lge. Plan. Texid.): Ferrol (L. Alonso), Túy (R. Bust.), Santiago y Rubianes (Colm.), Castillo de Noceda, Coruña, Santiago, Vigo, Porriño (Lge.).

León (Quer, Lag. Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Quer, Larruga, Lag.): montes de Avila, particularmente cerca de Ladrada, donde llaman Charco de la orilla y montes de Burgos (Quer), Segovia y Avila (Larruga), San Ildefonso (Lag.), Almarza (M. Jimen.), Gredos y Serrota (Cut.), Villatoro (Isern), Logroño (Ing. de Mont.).

Castilla la Nueva (Palau, Reut.): Miraflores de la Sierra y Alcarria (Palau), San Rafaël (Reut.) en la Sierra de Guadarrama (Colm. Willk.), Somosierra y Paular (Cut.), Escorial, Navacerrada (Ler. Lev.), Chozas (Isern).

Valencia (G. Ort. Cav. Duf.): monte Caroche y Valle de Uxó (Cav.).

Murcia (Herb. Madr.): montes interiores (?).

Andalucía (Quer, Ayuda, Bory, Clem.): montes de Jaén y Sierra Nevada (Quer), Fuente de Portugos y Fuente de Paterna en las Alpujarras, Baños de Jaén (Ayuda), Sierra Nevada (Bory, Webb, Boiss.), en las inmediaciones de los Borreguiles (Bory), Sierra Morena (Clem.), Sierra de la Nieve, Serranía de Ronda cerca de Igualeja (Hæns.), Lanjarón (S. Gut.).

Extremadura (Villaesc.): Alange (Villaesc.), Membrío (Guijo).

Portugal (Grisl. Tourn. Vand.): cercanías de Oporto (Loeffl.), Caldas da Rainha (S. Braud.), Coimbra (D. Bapt.), región septentrional (Brot.), Valença (Texid.), Serra de Monchique (Hoffm. Link, E. da Veiga), Oporto (Johnst.), Bussaco (Henr.), Leonte (Moller), Serra da Estrella (Henr.).

Var. β *tomentosa Webb. Digitalis tomentosa Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 29. *Brot. Phyt.* 2, *t.* 149. *Digitalis flore purpureo et albo, Erva dedal Grisl. ex Brot.* Aragón en el monte de Herrera, Ródenas, Purujosa (Asso, Lge.), Moncayo (Willk. Calavia), Asturias en Cangas de Tineo (Bourg.), Galicia en el Castillo de Noceda y cerca de Santiago (Lge.), León en Prado del Rey (Lge.), Andalucía en la Serranía de Ronda cerca de Benalhaurín á la altura de 2500′ (Prol. Boiss.), Portugal en

el Mediodía (Brot.), Cintra é inmediaciones de Grandola (Hoffm. Link, Gom. Beir.), Cabo de Roca (Webb), Adorigo (Schmitz).

Nombr. vulg. Cast. Dedales de monja, Dedal de Princesa, Dedal de doncella (F. Nav.), Dedalera (Quer, Palau), Gualdaperra (Palau), Chupamieles (M. Jimen.), Dediles (Clem.), Zapatitos de Cristo *en la Serrania de Ronda,* Calzones de zorra *en Sierra Nevada* (Boiss.), Calzones de Cuquillo, Estallos *en Asturias* (L. P. Ming.). *Port.* Herva dedaleira (Mont.), Erva dedal (Grisl. Brot.), Herva dedal, Digital, Dedaleira, Digitollo (Brot.), Maias *en Montejunto* (Hoffm. Link). *Gall.* Herba da cobra, Chopo negro, San Joanes, Aldoque, Alcroque, Cloque, Croque, Croches, Soanes, Suanes, Savane, Soane, Seoane negro, Melcroque (Sarm.), Herba de San Joan, Seoane, Croquele, Herba dos croqueles, Troque, Herba dos troques (Sobreira), Sanxoans, Belitroques, Palitroques (Plan.), Abeluria (L. Seoane). *Catal.* Dedalera (Costa), Guantera (Bassag.). *Balear.* Boca de llop (Ramis, Casall.), Didals, Herba de Santa María (Casall. Texid.).

D. nevadensis Kze. *Willk. Illustr. t. LXX. Digitalis purpurea α Boiss. D. purpurea var. nevadensis Amo.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada (Boiss. Willk. Colm.) á lo largo de los ríos Monachil, Dílar, Río de Trevélez, Puerto de Bacares, bajada del Mulhacén á la altura de 5000-9500′ (Boiss.), Cortijo de San Jerónimo (Amo), Barranco de San Juan, Dehesa de San Jerónimo, Valle del río Monachil á la altura de 5000-9000′ (Willk.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Calzones de zorra, Brotonica real (Willk.).

D. mariana Boiss.

Hab. España en Sierra Morena hacia Despeñaperros (Boiss. Willk.) y cerca de Córdoba en el Valle de San Francisco? (Amor). Fl. Verano. (V. S.).

D. minor L. *Lindl. Monogr. t. 6. (var. β). Bot. Mag. t.* 2160.

Hab. España (Linn. Palau, Lam.) en Andalucía en Sierra Morena cerca de Córdoba en el Valle de San Francisco (Amor). Fl. May. Jun. (N. V.).

D. Thapsi L. *Lindl. Monogr. t. 3. Bot. Mag. t.* 2194. *Brot.*

Phyt. t. 150. *Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 30. *Reichb. Ic. germ. t.* 1689. *Digitalis hispanica purpurea, minor Tourn. Inst.* 165. *Digitalis Verbasci folio, purpurea, minor, perennis, hispanica Barr. ic.* 1183. *Digitalis II Quer.*

Hab. España (Tourn.) en Santander (Salcedo) hacia Bargas (Perojo) y en el Valle de Pas (Pereda), Asturias (Sarm. Palau, Pastor, Salgado), Castilla la Vieja en San Ildefonso (Quer, Cav. Née, Lag.), montes de Burgos (Palau), Sierra de Gredos (Reut. Ler.), Fuenfría (Willk.) entre Navasequilla y Zapardiel (Ler. Lev.), Castilla la Nueva en Yébenes (Mutis), Paular (Quer, Née), Guadarrama y el Escorial (F. Nav. Salv. Pourr. Duf. Colm. Alea, Lge. Stauding), Miraflores de la Sierra (Quer, G. Ort.), Alcarria (Palau), Colmenar, Chozas, Manzanares (Née), Torrelodones y Sierra de Guadarrama (Lag.), Lozoya (Isern), monte del Pardo (Cut.), entre Cubillejo y Molina, Colmenar Viejo (Willk.), Barranco de Canales de Molina y término de Rueda, Quebrada de Nuestra Señora de la Hoz, entre Prados redondos y Setiles (Hergueta), Toledo (Pomata), Escorial (Ler.), Andalucía en la Sierra del Cuervo (Gutierr.), Extremadura (F. M. Villalob.) en Baños de Montemayor (Lag.), Alange (Villaesc.), Cáceres (Texid.), Santa Teresa (Leresche), Navalmoral y Jerte cerca de Plasencia (Bourg.), Portugal (Tourn. Vand.) en los arenales del Mondego cerca de Lamego y otras partes en Beira (Brot.) entre Lamego y Viseu, valles de la Serra da Estrella, cercanías de Coimbra en las orillas del Mondego (Brot. Hoffm. Link), Alpedrinha (Cunha), Baleares (?). Fl. May. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Bacera (Laguna), Dedales purpúreos, Dedales de ñiño (F. Nav.), Estallones *en Asturias* (Sarm.). *Port.* Luvas de Santa María (Vigier, S. de Rib.), Aveloeira *en la Serra da Estrella* (Hoffm. Link), Rabo de raposa (Andrada).

D. dubia J. J. Rodr. *Willk. Illustr. t. LXXI. D. purpurea Cursach, Ramis, non Linn. D. Thapsi Camb. et alior. non Linn. D. minor Pourr. D. purpurea var. tomentosa Texid. non Webb.*

Hab. Baleares en Mallorca (Serra, Camb. Bourg. Willk.) y Menorca (Salv. Cursach, Ramis, Hern. Oleo, J. J. Rodr. Willk.) cerca de Mahón (Pourr.). Fl. Abr. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Balear. Boca de llop (Ramis, Casall.), Didals, Herba de Santa María (Casall. Texid.), Didalera (Barceló).

Erinus.

E. alpinus L. *Barr. ic.* 1192. *Bot. Mag. t.* 310. *Reichb. Ic. germ. t.* 1695. *Ageratum I (glabrum) Quer*, 2, *t. XXIV.*

Hab. España en los Pirineos (Palau, Vand.), Cataluña en el Monserrat (Quer, Palau, Pourr. E. Bout. Cuní), montes de Nuria (Pourr. ex Lge.), Valle de Arán (Villiers), Valle de Baños (Timb.), Aragón en los Pirineos (Palau, Cav. Pourr.), Muela de San Juan cerca de Griegos, monte Guara (Asso), montañas de Benasque (Villiers, Zett.) y Castanesa (Villiers), Peña de Oroél, Puerto de Canfranc (Willk.), peñas de Matarraña, abajo de Valderrobres (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo), Navarra en Betelu (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía, Mieg) en Villafranca, San Roque de Guipúzcoa, Pico de Serantes cerca de Bilbao, Peña Gorbeya y otras partes en las Encartaciones (Willk.), Vergara (Mieg), Santander (Salcedo) en Santoña (Dur.), inmediaciones de Otáñez (Willk.), Peña Castillo (Lge.) y montes de Reinosa (Leresche), Asturias (Lag.) en Gijón, Oviedo y Pico de Arvas (Dur.), Peñaflor cerca de Grado (Bourg.), cercanías de Oviedo y Maricuchilla (L. P. Ming.), León en las montañas (Lag.) é inmediaciones del Castro (Lge.), Castilla la Vieja en la Peña mayor de Mena (Salcedo) y cerca de Encinillas (Lge.), Valencia en los montes altos, Mariola, Peñagolosa, Aitana, Moncabrer, rocas de Benifazá, Vistabella, Cinctorres, orillas del Carbó cerca de Villahermosa y Puerto de Calilla (Cav.), Ares, Catí (J. Vilan.), Andalucía en Grazalema en la Cueva de la Gotera, Cerro de San Cristóbal arriba del Pozo de la Nieve (Clem.), Sierra de Alfacar (Ramb.), Sierra Tejeda en la Fuente del Tejo, Sierra de la Nieve en el Pilar de Tolóx á la altura de 5500-6000′ (Boiss.), Sierra de María (Willk.), Portugal cerca de Coimbra (D. Bapt.), Baleares en Mallorca en el Puig-major de Masanellas (Marés, Barceló) y Puig de Torrella (J. J. Rodr.). Fl. May. Set. (V. S.).

Var. β *hirsutus Gren. et Godr. Erinus alpinus* γ *villosus Lge. E. hispanicus Pers. Ageratum serratum, pyrenaicum, villosum, flore purpurascente Tourn. Inst.* 652. *Ageratum serratum, pyrenaicum, villosum, flore albo Tourn. Inst.* 652. *Ageratum II (villosum) Quer.* Cataluña en los Pirineos (Tourn.

Endress), montaña de la Virgen de Queralt en Berga (Quer), Seo de Urgel (Benth.) é inmediaciones de Berga (Costa), Santander en las inmediaciones del río Deba, Peñavieja (Ler. Lev.), montes de Reinosa (Leresche), Castilla la Vieja en Pancorvo (Duf.) y cerca de Encinillas (Lge.), Alar de Rey (Lev.), Valencia en Sierra Mariola (Boiss. Reut.), Andalucía en los montes de Jaén (Blanco).

Nombr. vulg. Cast. Siempreniña? (F. Nav.).

VERONICEAS.

Veronica.

V. spicata L. *Flor. dan. t.* 52. *Engl. bot. t.* 2. *Reichb. Ic. germ. t.* 1713. *V. hybrida L. V. spuria Palau, non Linn. V. incana Pourr.? Veronica II Quer.*

Hab. España en Cataluña (Palau) en los montes de Nuria (Salv. Vayr.), Olot, Montagut, Vich (Pourr.), Ribas (G. Ort.), montes de Olot (Bolós, Texid.), Monserrat (E. Bout.), Camprodón (Texid.), montañas de Prades en Tarragona (Pujol), Aragón en el Moncayo, cercanías de Tronchón (Asso, Quer, Palau), Zaragoza (Echeand.), Navarra en Burguete y Roncesvalles (Née), Asturias (Palau) en las cercanías de Oviedo (L. P. Ming.), León en Omañas (L. P. Ming.) y Béjar (Téllez), Castilla la Vieja cerca de Segovia (F. Nav.), Castilla la Nueva en la Sierra de Miraflores (Quer), Valencia (F. Gil) en la Sierra de Engarcerán (Barreda), Portugal en Caldas da Rainha (S. Brand.). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Verónica espigada (F. Nav.).

? **V. longifolia L.** *Barr. ic.* 891. *Schrad. Comm. t.* 2. *f.* 1. *Reichb. Ic. germ. t.* 1714. *V. maritima Flor. dan. t.* 374.

Hab. España (Arias) en Cataluña en los Pirineos y cerca de Barcelona (Palau), Aragón cerca de Tarazona (Jubera), Navarra cerca de Roncesvalles y en el bosque de Irati (Née), Santander (Salcedo), Asturias (Palau) en las cercanías de Oviedo (Pastor, L. P. Ming.), Galicia cerca del Ferrol (L. Alonso), Castilla la Nueva en la Alcarria (Palau) y Valencia (Palau, Cav.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).—Algunas de estas dudosas localidades podrán pertenecer á la *V. spicata L.*

V. Anagallis L. *Flor. dan. t.* 903. *Engl. bot. t.* 781. *Reichb. Ic. germ. t.* 1702. *Anagallis aquatica longifolia Grisl. Veronica VIII Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, G. Ort. Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en los riachuelos y aguas detenidas de todas las provincias. Fl. Abr. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv.) : Monserrat (E. Bout.), cercanías de Barcelona (Colm.), Mataró (Salvañá), Plana de Vich (Masferr.) y otras partes (Costa), San Miguel del Fay y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Echeand.) : Zaragoza, término de las Fuentes (Asso), Villarluengo (Xarne), Panticosa (H. Ruiz), Tarazona (Jubera), Alloza, Peñarroya y otras partes (Pardo, Loscos), Aranda del Conde, Fiscal, Bielsa (Loscos).

Navarra (Née) : cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Peñas de San Fausto (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Willk.) : Valle de Lozoya, cercanías de San Sebastián (Willk.).

Santander (Salcedo) : cercanías de la ciudad (Salcedo).

Asturias (L. P. Ming.) : inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Pourr. Plan. Colm.) : Orense (Pourr.), márgenes del Sar cerca de Santiago (Plan. Texid.), Pontevedra, Vigo, Túy (Texid.), Coruña (Lge.).

León (Pourr. Chal.) : San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga) : Burgos (Nipho, Larruga, Lge.), Rioseco (Molina), Río mayor de Mena (Salcedo), Torme (Pereda), Encinillas (Lge.), Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Quer, G. Ort. Palau, P. de Escob. Lge.) : cercanías de Madrid (Quer, Lag. Colm.), Trillo (G. Ort.), orillas del Manzanares (Cav.) y Casa de Campo (Née), Fuente de la Teja (Cut. Amo), Molina y Chozas de la Sierra (Willk.), Escorial (Isern), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Cav.) : Titaguas (Clem.), Segorbe (Pau).

Murcia (Lag.) : inmediaciones de la ciudad (Lag.).

Andalucía (Osbeck, Abat, G. de la Leña) : Puerto Real (Osbeck), Sevilla (Abat, Santos, Colm.), Málaga (G. de la Leña), Gibraltar (Pourr.), Baños de Ardales en Carratraca, Baños de Casares en Málaga, Fuente de Piedra en Antequera, Fuente del Marmolejo en Andújar (Ayuda), Puerto de Santa María (Gutié-

rrez), Granada, orillas del Genil, Pera, Lubrin, Huercal, entre Gergal y Fiñana (Clem.), inmediaciones de Chiclana (Cabr. Clem.), Jaén (Lag Blanco, Lge.), Carratraca (Hæns.), Málaga (Prol.), Sierra Nevada en la dehesa de San Jerónimo á la altura de 4000-5000′ (Boiss.), Carolina, Córdoba, Granada (Lge.).

Extremadura (Lag.): Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.): cercanías de Coimbra (Brot.). Lisboa y otras partes (Hoffm. Link), Loulé, Barreiras-brancas, Espiche (Daveau), Vinhaes (Lobo), Serra da Estrella (Henr.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. Willk.), Menorca (Ramis. Oleo, J. J. Rodr. Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Verónica acuática (Nipho, Larruga), Verónica de arroyos, Espiga de Reina (F. Nav.), Verónica de hoja larga (G. Ort.), Verónica como berros (Lge.). *Catal.* Herba de locos (Bassag.). *Balear.* Herba de locos (Ramis).

V. anagalloides Guss. *Ic. rar. t.* 3. *Reichb. Ic. germ. t.* 1702. *V. uliginosa Pourr.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Costa), Aragón en las orillas del Guadalope cerca de Castelserás (Pardo, Loscos), Entrambasaguas (Zapat.), Galicia en Túy (Pourr.), Castilla la Nueva en Guadarrama y el Escorial (Lge.), Valencia en Segorbe (Pau), Andalucía en Sierra Morena á las orillas del Guadalea y Sierra Nevada á las orillas del Monachil cerca de San Jerónimo (Willk.), Extremadura cerca de Trujillo (Schousb.), Portugal en Fonte Arcada, Regoa (Ferreira), Baleares en Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Var. β *oxytheca Lge.* Andalucía en Sierra Nevada cerca del Monachil (Willk.).

V. Beccabunga L. *Flor. dan. t.* 511. *Engl. bot. t.* 655. *Reichb. Ic. germ. t.* 1701. *Anagallis aquatica altera pusilla Grisl. Veronica VII Quer.*

Hab. España (Salv. Sarm. Quer, G. Ort. Asso, Palau, P. de Escob.) y Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot.) en terrenos húmedos, inmediaciones de fuentes y riachuelos en diversos parajes de casi todas las provincias. Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Colm. Costa): cercanías de Mataró, Caldetas, Arenys (Salv.), Monserrat (E. Bout.) y la Puda (Arnús), cercanías de Barcelona (Colm.), Vallés, San Juan (Bassag.), Plana

de Vich (Masferr.) y otras partes (Costa), Arbucias. Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Quer): Zaragoza (Asso, Quer, Echeand.), Villarluengo (Xarne), Javalambre (Lag.), Tarazona (Jubera), Panticosa (H. Ruiz), terrenos cenagosos del Mezquin y Guadalope (Pardo, Loscos), Castellote (Pardo), Bielsa (Campo), Fiscal (Nuet), Huesca (Vallier).

Navarra (Née): cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso y Betelu (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Lge.): inmediaciones de Bilbao (Lge.).

Santander (Salcedo, Lge.): Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.).

Asturias (Lag. Pastor): alrededores de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (L. Alonso, Colm. Plan. Lge.): Ferrol (L. Alonso), Santiago (Colm.), Túy (R. Bust.).

León (Sarm. Chal. Pourr. Lag.): Toro (Sarm.), San Pedro de Montes (Pourr.), Salamanca (Lag.), Villafranca del Vierzo (Lge.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Salcedo, M. P. Ming.): Vigo de Mena (Salcedo), Valladolid (M. P. Ming.), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez). Torme (Pereda), Burgos, Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau, P. de Escob.): contornos de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Rodr. Colm. Cut.), Fuente del Berro (Quer), Trillo (G. Ort.); Fuente de la Teja (Cut. Amo), Alcalá de Henares (Texid.), Sierra de Guadarrama (Lge.).

Valencia (Cav.): Segorbe (Pau).

Andalucía (Talbot, G. de la Leña, Ayuda): Gibraltar (Talbot), Málaga (G. de la Leña, Hæns. Prol.), Baños de Alhama, Baños de Graena en Guadix, Fuente del Marmolejo en Andújar (Ayuda), inmediaciones de Granada (Boiss. Lge.), Sierra Tejeda en la Fuente del Tejo, llegando á la altura de 4500′ (Boiss.), cercanías de Sevilla (Colm. Bout.).

Extremadura (Lag.): Baños de Montemayor (Lag.), Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot.): Coimbra (D. Bapt.), entre Campeam y Pezo da Regoa, otras partes en Tras-os-Montes y Beira (Brot.), Serra do Marão hacia Pezo da Regoa (Hoffm. Link), Valença (Texid.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.).

Baleares: Mallorca (Serra), Menorca (Cursach, Ramis, Hern. Camb. Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Becabunga (Quer), Becabunga, Mata nueva (F. Nav.), Berraza *en Toro* (Sarm.). *Port.* Becabunga, Alfacinha do rio (Brot.). *Val.* Berros borts (Texid.).

V. Teucrium L. *Lodd. Bot. Cab. t.* 425. *Reichb. Ic. germ. t.* 1709. *Chamædrys (mas) Jarava. Veronica VI Quer.*

Hab. España en Cataluña en Monserrat (Pourr.), San Jerónimo del Valle de Hebrón (Colm.), Valle de Arán (Villiers, Costa), cercanías de Barcelona en el Tibidabo (Colm. Texid.) y la Font groga (Comp.), Monseny, San Miguel del Fay (Cuní), Aragón (Asso) en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers). Valle del río Aragón (Willk.), Bielsa (Campo). Navarra en Pamplona y Villaba hacia Roncesvalles (Née), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Santander (G. Camal, Perojo, Salcedo, Lge.) en Reinosa (G. Camal.) y Castillo (Perojo), montes de Aliva (Ler. Lev.), Asturias (Dur.), Galicia (Sarm.) en Orense (Pourr. ex Lge.), Ferrol (L. Alonso), Castilla la Nueva en Somosierra y San Rafaél de Guadarrama (Cut.), Valencia en los collados de Poblet (Cav.), Andalucía (Cabr. Hæns.), Portugal cerca de Coimbra y otras partes en Beira? (Brot. Hoffm. Link). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Var. β *pyrenaica Willk. Veronica austriaca var. dentata Willk. olim.* Aragón en la Peña de Oroél (Willk.), Fiscal y Bielsa (Loscos), Castilla la Vieja en Villarcayo, Medina de Pomar y otras partes en la merindad de Losa (Salcedo).

Var. γ *latifolia Gren. et Godr. Veronica latifolia Sm. Willd. et alior. non Linn.* Cataluña en Monseny y Cabrera (Salv.), Ribas (G. Ort.), Aragón en el monte Oroél y Canfranc (Asso), Pirineos (Barnad. ex Loefl.), Galicia en Orense (Pourr.).

Nombr. vulg. Cast. Teucrio, que algunos toman por legítimo (Laguna), Beltrónica *en Mosqueruela* (Loscos). *Gall.* Trolla, Herba das feridas (Sarm.).

V. prostrata L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1708.

Hab. España en Cataluña en Berga, Monserrat y Valle de Hebrón (Salv. Costa), Igualada (Herb. Madr.), Plana de Vich

(Masferr.) y Pirineos (Costa), Aragón en el Valle de Canfranc. Panticosa y Valle de Izas (Willk.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Quer) en el Soto Luzón y arroyo Broñigal (Palau), Andalucía en la provincia de Sevilla (Abat). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

V. Assoana Willk. *Illustr. t. LXXVII. V. austriaca var. Assoana Boiss. V. tenuifolia Asso, Syn. t. 1, f. 1, non Stev. V. multifida Cav. Pourr. Clem. Colm. non Linn. V. hispanica Pourr. Meerburg? V. austriaca var. γ bipinnatifida Kze. Chamædrys hispanica, foliis tenuissime divisis C. Bauh. Prodr. ex Asso. Veronica hispanica, foliis tenuissime laciniatis, flore cæruleo Salv. ex Pourr. Veronica IX et XII Quer, et Chamædrys X Quer.*

Hab. España (Albin. ex C. Bauh.) en Cataluña en Monserrat (Salv. Quer, Pourr. E. Bout. Colm.), Cardona (Riva, Costa), Lérida (Costa), Prats de Rey (Puigg.), Garrigas (Gonz. Costa), Plana de Vich (Masferr.), Prats de Llusanés hacia la Font salada de Vich (Vayr.), Aragón (Salv.) en Híjar, Alcañiz, monte Javalambre cerca de Camarena (Asso, Quer, Palau), Almudévar, monte de Herrera (Asso), Villarluengo (Xarne), Pirineos (Duf.), Peña de Oroél (Willk.), Cabezo de San Cristóbal cerca de Calaceite (Loscos), Caspe, Fabara, Codoñera, Peñarroya, Monroyo, Castellote, Calaceite, Puimoreno (Pardo, Loscos), Teruel (Exp. Agr.), Albarracín (Zapat.), Navarra (Née), Castilla la Vieja cerca de Segovia (F. Nav.), Monasterio de la Santa Espina (Quer), Urmias (Pourr.), Castilla la Nueva en la provincia de Madrid (P. de Escob.), Paular (Palau ex Cav.), montes de Guadalerza (Cav.), San Pablo de los Montes (Isern), Valencia (Cav. Pourr. Duf.) en los montes de Ares, Forcall, Zorita, Vallivana, Muela de Miró del Forcall y camino de Morella (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.), Sierra de Chiva en Santa María y Barranco de Peñasroyas (Willk.), Valdigna (Rouy), Andalucía en la Sierra de Gador (Clem.), Extremadura en Villanueva de la Vera (Pav.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Verónica real (F. Nav.), Yerba de los ermitaños, Yerba de la Roqueta, Ontinilla, Serpentina (Pardo, Loscos).

V. rosea Desf.

Hab. España en Andalucía en la Peña de los Enamorados

cerca de Antequera (Prol. Willk.) é inmediaciones de Sevilla (Bout. Willk.). Fl. Primav. (N. V.).

V. officinalis L. *Flor. dan. t.* 248. *Engl. bot. t.* 765. *Reichb. Ic. germ. t.* 1706. *Veronica Grisl. Veronica mas, repens, pyrenaica, folio longiore, glabro Tourn. Inst.* 143. *Pluk. t.* 233, *f.* 1. *Veronica mas, repens, pyrenaica, folio rotundo, hirsuto et folio longiore, glabro Hort. R. Par. ex Raj. Veronica I Quer.*

Hab. España (Salv. Sarm. Quer, Palau, Asso) y Portugal (Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot. Hoffm. Link) en terrenos montuosos de las provincias septentrionales, centrales y orientales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Villiers, Lag.): montes de San Jerónimo cerca de Barcelona (Salv.), Valle de Arán (Villiers), Olot (Pourr.), Monserrat (E. Bout. Cuní), Camprodón (Isern), Mataró (Salvañá), Gerona (Ing. de Mont.), Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Quer, Villiers, Lag.): Albarracín y Orihuela (Asso, Quer), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Sallent (Exp. Agr.), Bielsa (Campo).

Navarra (Née, H. de Greg. Willk.): Roncesvalles (Née, H. de Greg.), Betelu (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Quer): montes de Vizcaya (Quer), entre Somorrostro y Sopuerta (Willk.), Bilbao, cuesta Descarga (Lge.).

Santander (Perojo, Salcedo): Bargas (Perojo), Valle de Toranzo (S. Ruiz), Torrelavega (Láz.) y otras partes (Lge.).

Asturias (Quer, Lag. Pastor): cercanías de Oviedo y Pumarín (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Quer, Plan.): Ferrol (L. Alonso), Piedrafita, Valdomar, Sierra Meirama (Lge.), Túy (R. Bust.).

León (Pourr. Lge.): San Pedro de Montes (Pourr.), Puerto de Manzanal (Lge.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Quer, Nipho, Larruga, Lag.): pinar de Hoyoquesero (Quer), Burgos (Nipho, Larruga), Valle de Mena (Salcedo).

Castilla la Nueva (Quer, Palau, Lag.): Paular (Quer, Palau), Bustarviejo (Palau), Serranía de Cuenca y Beteta (Forner), Escorial (Rodr.), Somosierra, Puebla de la Mujer muerta (Isern), Guadarrama (Lge.).

Andalucía (G. de la Leña, Ayuda) : provincia de Málaga (G. de la Leña), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), provincia de Sevilla (Herb. Madr.).

Extremadura (Cav. H. de Greg.) : Valle de Plasencia (Cav.), Vera de Plasencia (H. de Greg.).

Portugal (S. Brand. Vand. D. Bapt. Brot. Hoffm. Link) : Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Serra de Lousãa, Miranda y otras partes en el Norte (Brot.), Oporto y Serra do Gerez (Hoffm. Link), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Bussaco, Serra do Marão (Henr.), Cabril. Leonte, Mijaceiras y otras partes (Moller).

Baleares: Mallorca (Serra), Menorca (Cursach, Ramis ex Texid.).

Var. β Tournefortii Reichb. Ic. germ. t. 1706. Prov. Vascongadas entre Sopuerta y Somorrostro (Willk.), Cuesta Descarga entre Villareal y Vergara (Lge.), Santander (Lge.), Portugal en la Serra da Estrella (Henr.).

Nombr. vulg. Cast. Verónica macho (Laguna, Jarava, F. Nav. Nipho, Larruga), Verónica común (Quer, Asso, Palau), Verónica oficinal (G. de la Leña), Te de Europa (Palau), Triaca *en Asturias* (Sarm.). *Port.* Verónica (Mont. Vand. Brot.), Verónica de Allemanha, Verónica das boticas (Brot.). *Gall.* Herba de Santa Catalina, Herba dos lamparones, Herba da triaga (Sarm.). *Catal.* Herba dels leprosos (Bassag.).

V. latifolia L. *V. urticæfolia Jacq. Flor. austr.* 1. *t.* 59. *Reichb. Ic. germ. t.* 1703. *V. sylvatica Pourr.*

Hab. España en Cataluña en Berga, Cabrera, Monseny (Salv. Costa), monte de la Magdalena (Pourr.), montes de Nuria, Basagoda, Recasens, Olot, Platraver, Puigsacau (Texid.), Olot (Costa), Camprodón (Isern ex Costa), Vilalleons (Puigg.), Collsacabra, Set Casas, montaña de Corp (Vayr.), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Galicia en Orense (Pourr.). Fl. May. Jun. (V. S.).

V. Chamædrys L. *Flor. dan. t.* 448. *Engl. bot. t.* 623. *Reichb. Ic. germ. t.* 1704. *V. Teucrium Brot. Flor. lus. non Linn. V. lusitanica Brot. Phyt. t.* 85. *V. micrantha Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 57. *V. mollis Zea. Chamædrys (fœmina) Jarava. Chamædrys sylvestris Clus. Veronica X Quer.*

Hab. España (Clus.) en los Pirineos (Barnad. ex Loefll. Willk.), Monseny (Palau, Salv. Costa), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Olot (Costa), montes de Barcelona (Isern), Plana de Vich (Masferr.), Cerdaña (Cuní), Aragón en el Moncayo, monte de Herrera, Palomita, Val de Linares (Asso, Quer, Palau), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers) y otras partes elevadas (Willk.), Fiscal, Bielsa, Mosqueruela (Loscos), Navarra en Roncesvalles (Née) y Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas cerca de Irún (Willk.), San Sebastián y Bilbao (Lge.), Santander (Quer, Salcedo, Lge.) en Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo), Comillas (Láz.), Asturias (Dur. Pastor), en el Valle de Naviego y cerca de Cangas de Tineo (Dur.), Silla del Rey é inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.), Galicia en Orense (Pourr.), Ferrol (L. Seoane), Seijo, Ferrol, Betanzos (Lge.) y otras partes (Plan.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), San Marcos (Lag.) y el Castro (Lge.), Castilla la Vieja en el Valle de las Ruedas cerca de Ocón (Cav.), Mena (Salcedo), San Ildefonso (Lag.) y cercanías de Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en la provincia de Madrid (Lag.), Navacerrada (Colm. Cut. Lge.), Valencia en Vistabella (Cav.), Portugal cerca de Braganza y Coimbra (Brot.), mediodia de Braganza entre Rahal y França á las orillas del Sabor y en las cercanías de Coimbra (Hoffm. Link), Valença (Texid.), Tras-os-Montes (Pereira), Serra de Rebordãos (Moller), Serra do Caramullo en Sam João do Monte, Serra da Estrella (Henr.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Var. β *procera Willk.* Prov. Vascongadas en Irún (Willk.), Galicia entre Seijo y Betanzos (Lge.).

Var. γ *nemorosa Willk.* Prov. Vascongadas en Irún (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Verónica menor de prados (F. Nav.), Beltrónica *en Mosqueruela* (Loscos). *Port.* Verónica-Carvalhinha (Figueir.), Verónica teucrieta? (Brot.). *Gall.* Amenta do campo ó brava (L. Seoane).

V. pilosa Willd. *V. Chamædrys* β *pilosa Benth.*—Es mera variedad de la *V. Chamædrys L.*

Hab. España en Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Portugal (Vand.). Fl. May. Jun. (N. V.).

V. montana L. *Flor. dan. t.* 1201. *Engl. bot. t.* 766. *Jacq. Flor. austr. t.* 109. *Reichb. Ic. germ. t.* 1705.

Hab. España en Cataluña en el Monseny (Palau), Olot y Nuria (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Valle de Aran (Costa), Monás, Talaixá, Baget, cercanías de Susqueda en Osor (Vayr.), Aragón en el monte Lizara cerca de Aragués (Asso), Huesca (Exp. Agr.), Navarra en Roncesvalles, bosques de Irati, Orbaiceta, Burguete (Née), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Bilbao (Lge.), Santander en Reinosa (G. Camal.) y Bargas (Perojo), Asturias (Palau) en las cercanías de Cangas de Tineo (Dur.), Galicia cerca de Santiago en las márgenes del Orrio (Plan.), Pontevedra, Vigo, Túy (Texid.), Castilla la Nueva en la Alcarria (Palau). Fl. May. Jun. (V. S.).

V. scutellata L. *Flor. dan. t.* 209. *Engl. bot. t.* 782. *Reichb. Ic. germ. t.* 1703.

Hab. España en Cataluña (Texid.), Navarra en Roncesvalles y Burguete (Née), Santander (Palau), Asturias (Dur.), Galicia en Túy (Pourr. Texid.), cercanías de Santiago en las orillas del Sar (Plan.), León (Lag.) en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Palau), San Ildefonso (Graells ex Lge.), Balsaín (Willk.), Sierra de Gredos (Ler. Lev.), Castilla la Nueva en Bustarviejo (G. Ort.), Paular (Née), inmediaciones de la Granjilla, Campillo y Guadarrama (Graells), Puerto del Reventón, Navacerrada (Cut.), Guadarrama (Cut. Graells, Bourg.), Escorial (Lge.), Yébenes (Pomata), Portugal en las cercanías de Moimenta y otras partes del norte (Brot.), Oporto (Johnst.). Fl. May. Ag. (V. S.).

Var. β *villosa Schum. Flor. dan. t.* 1561. *V. scutellata var. pubescens Koch. V. pamularia Poit. et Turp.* Asturias en el Pico de Tozaque (Dur.) y Puerto de Leitariegos (Bourg.).

Var. γ *latifolia Gay, Dur.* Asturias en el Pico de Arvas (Dur.).

V. aphylla L. *Waldst. et Kit. Plant. rar.* 3, *t.* 245. *Reichb. Ic. germ. t.* 1707.

Hab. España en Cataluña (Pourr. Colm.) en los Pirineos (Pourr.) y Valle de Arán (Villiers), montes de Nuria (Texid.), Maladeta (Costa), Collsacabra (Pujol), Font-negra, Coma de Vaca, Puigmal (Vayr.), Puerto de la Forqueta (Timb.). Aragón

en el Puerto de Benasque (Villiers, Lge.), Castanesa (Villiers, Zett.) en Peñablanca (Zett.), Bacibé (Timb.), Bielsa (Campo), Asturias (Palau), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Palau), Extremadura en Alange (Villaesc.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

V. Nummularia L. *Gou. Ill.* 1, *t.* 1, *f.* 2. *V. irregularis Lapeyr. Flor. pyr. t.* 51. *Veronica Nummulariæ folio, pratensis, pyrenaica Tourn. Inst.* 145. *Pluk. t.* 233, *f.* 4. *Veronica foliis ovatis, integerrimis, racemo terminali, caule procumbente Asso, Enum.*

Hab. España en los Pirineos (Tourn. Gou. Palau), Cataluña en el Valle de Arán (Isern), Nuria (Pujol), montes de Bagá (Comp.), Coma de Vaca, Finestrellas (Vayr.). Aragón en el monte Soba cerca de Sallent y Formigal (Asso), Castanesa cerca de Bacibé (Zett.), Navarra en Roncesvalles (Née) y Galicia (?). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Verónica hembra (Laguna, Jarava). Verónica redonda (F. Nav.).

V. fruticulosa L. *Engl. bot. t.* 1028.—*var. α viscosa Gren. et Godr. Veronica fruticosa Costa. V. fruticulosa Reichb. Ic. germ. t.* 1717.

Hab. España en Cataluña en los montes de Nuria (Salv. Pourr.) y Puerto de Viella (Salv.), Cerdaña (G. Ort.), Pirineos (Palau, Pourr.), Valle de Arán (Villiers), entre Set Casas y Camprodón (Carbó, Costa), Segalés, Berga, Peguera en la Fuente dels Muxons (Grau, Costa). Cerdaña, Comabella, Costabona, Espinabell, Rocabruna, Monseny (Vayr.), Aragón en el Puerto de Pineda (Lapeyr.), Puerto de Benasque (Villiers, Zett. Costa), Castanesa (Villiers), Sierra de Moncayo á la altura de 4000-5000′ (Willk.), Bielsa (Campo), Castilla la Nueva en el Paular (Palau), Sierra de Guadarrama (Cut.), Peñalara (Isern), Andalucía en Sierra Nevada (Clem.) en el Corral de Veleta y Barranco de Gualnón á la altura de 8000′ (Boiss.), Lagunillas y Corral de Veleta (Colm.). Fl. Jun. Set. (V. V.).

Var. β pilosa Gren. et Godr. Veronica saxatilis Jacq. Obs. t. 100. *V. fruticulosa Flor. dan. t.* 342. Cataluña en el Valle de Arán (Villiers) en el Puerto de Viella (Costa), Olot (Bolós),

Valle del Noguera (Timb.), Aragón en el Puerto de Benasque (Zett.) y Peñablanca (Costa), Puerto de Canfranc y Panticosa á la altura de 4000-5500′ (Willk.), Navarra (Née) y Andalucía (Kel.).

V. Ponæ Gou. *Ill.* 1, *t.* 1, *f.* 1. *V. sempervirens Lam. V. Pseudo-Chamædrys Pourr. Veronica seu Chamædrys spuria, latifolia, major, non ramosa, pyrenaica Tourn. Inst.* 144. *Pluk. t.* 233, *f.* 2. *Veronica maxima pyrenaica Tourn. ex Lapeyr. Veronica foliis ovatis, sessilibus, racemo terminali Asso, Enum.*

Hab. España en los Pirineos (Tourn. Gou. Pourr.) tanto de Cataluña en el Clot de Segalés cerca de Berga (Grau), montes de Nuria (Vayr.), como de Aragón (Endress. Willk. Costa, Zett. Lge. Timb.) y particularmente en los de Aragón en el monte Uruél (Asso), Maladeta (Costa), Puerto de Benasque (Zett.), entre Casa de San Antón y Puerto de Canfranc (Willk.), Bielsa (Campo), Navarra en Roncesvalles (F. Nav.), Prov. Vascongadas (Cav.), Santander en la Vega de Pas y hacia el río de Toranzo (Salcedo), Asturias en Valgrande y Peñafurada (Lag.), Andalucía en Sierra Nevada (Clem.) en Mulahacén y Bacares (Boiss. Willk.) á la altura de 7000-8000′ (Boiss.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Verónica de Roncesvalles (F. Nav.).

V. bellidioides L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1716.

Hab. España en Cataluña en los montes de Nuria (Salv. Pourr. Texid.), Monseny (Salv.), Pirineos (Palau), Valle de Arán (Villiers, Isern), Olot (Bolós), Monserrat (?), praderas de los Pirineos (Costa), Coma de Vaca y Set-Casas (Texid.), Puigmal, Coma de Vaca, monte Morens (Vayr.), Aragón en las montañas de Benasque (Villiers, Zett. Lge. Costa) y Castanesa (Villiers), Bacibé (Timb.), Galicia (Salv.) y Valencia en Titaguas (Clem.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

V. alpina L. *Flor. dan. t.* 16 *et* 1921. *Engl. bot. t.* 464. *Reichb. Ic. germ. t.* 1716. *Veronica pyrenaica, Alsine folio Tourn. ex Lapeyr. Veronica XI Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en los montes de Nuria (Salv. Texid.), Monseny (Salv.), Monserrat (?), Maladeta

(Costa), Puigmal (Puigg.), Morens y la Toza (Vayr.), Aragón (Asso, Palau, Pourr.) en Val de Linares (Asso, Quer. Palau), Villarluengo (Xarne), Benasque (Duf. Zett.), Castanesa (Zett. Comp.), Sierra de Moncayo (Willk.), Navarra en Roncesvalles (Née), Galicia (Salv.), Andalucía en Sierra Nevada (Clem. Boiss.) en el Corral de Veleta á la altura de 9000′ (Boiss. Willk.), Borreguil de San Jerónimo (Willk. Funk), Lagunillas y Corral de Veleta (Colm.), Portugal (Vand.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

V. repens Lois. *Flor. gall.* 1. *t.* 1. *V. tenella Viv. Reichb. Ic. germ. t.* 1718.

Hab. España en Aragón hacia Bielsa (Campo), Castilla la Nueva en Somosierra (Cut.) y Escorial (Isern), Andalucía en Sierra Nevada en el Borreguil de Dílar y de San Jerónimo, bajando por el collado de Bacares á la altura de 7000-9000′ (Boiss. Willk.) y en el Borreguil de San Juan (Funk). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

V. apennina Tausch. *V. repens Cut. Coss. non Lois. V. serpyllifolia Bourg. non Linn.*

Hab. España en Castilla la Nueva en Somosierra (Cut.), Puerto de Navacerrada arriba de la Venta de Cercedillas (Lge.), Andalucía en Sierra Nevada en el Borreguil de San Jerónimo (Bourg.) y Valle de Monachil (Funk), Extremadura en la Sierra de Majareina cerca de Plasencia (Bourg.), Portugal en la Serra da Estrella (Henr.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

V. serpyllifolia L. *Flor. dan. t.* 492. *Engl. bot. t.* 1075. *Reichb. Ic. germ. t.* 1718. *V. orbiculata et microphylla Lag. ? Veronica Teucrii facie, sive Serpylli folio Grisl. Veronica XV Quer.*

Hab. España (Quer, Palau) en Cataluña en los montes de Nuria (Salv. Pourr.) y Monseny (Salv.), montes de Ribas (Pourr. Texid.), Monserrat (E. Bout.) Alforja (Lag.), Valle de Bohi (Costa), montes de Berga hacia el Clot de Segalés (Grau), Vidrá. Olot, Cerdaña (Vayr.), Aragón (Cav. Pourr.) en Canfranc y Formigal de Sallent (Asso), Puerto de Jaca (Pourr.), Benasque, Maladeta (Costa), Bielsa (Campo), Navarra en Roncesvalles y Burguete (Née), Betelu (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Lag.) en Irún (Willk.), Santander en Bargas (Perojo), montes próximos á Reinosa (Salcedo), montes

de Aliva (Ler. Lev.), Asturias cerca de Oviedo (Dur. L. P. Ming.), Galicia (Salv. Pourr. Plan. Texid.) en Lugo y otras partes (Lge.), Santiago (Colm.), Betanzos, Coruña, Lugo, Cruzul, Nogales (Texid.), León en San Pedro de Montes (Pourr.) y el Vierzo en las Medolas (Lge.), Castilla la Vieja en San Ildefonso (Née), Castilla la Nueva en Aranjuez (Pourr.), Paular (Née), Guadarrama (Colm.), Miraflores (Cut.), Ribas (Lge.), Valencia en Peñagolosa (Lag.), Andalucía en Sierra Nevada en los Borreguiles (Bory) y Trevélez (Boiss.), Extremadura en Guadalupe (Cav.), Portugal (Grisl.) en las cercanías de Oporto (Brot. Hoffm. Link), montes de Lousãa y Miranda (Brot.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Montesinho (Ferreira), Serra da Estrella, Bussaco, Braganza (Henr.). Fl. Abr. Ag. (V. V.).

Var. β *tenella Gren. et Godr. Veronica tenella All. Flor. ped.* 1, *t.* 22, *f.* 1. Santander (Lge.), Asturias (Lag.), Galicia en la Graña cerca del Ferrol y en Santiago (Lge.), León en las montañas (Lag.).

V. peregrina L. *Flor. dan. t.* 407. *Reichb. Ic. germ. t.* 1719. *V. romana Lag. non Linn.*

Hab. España como espontánea en Castilla la Nueva cerca de Aranjuez (Pourr.), Madrid en el Retiro (Lag.) y Paular en la Sierra de Guadarrama (Herb. Madr.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Verónica virgen (F. Nav.).

V. arvensis L. *Flor. dan. t.* 515. *Engl. bot. t.* 734. *Reichb. Ic. germ. t.* 1720. *V. minima Echeand. ex Loscos. Veronica IV Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv.) en Monserrat (E. Bout.), cercanías de Barcelona en Monjuich (Arriete), Mataró (Salvañá), Plana de Vich (Masferr.), San Miguel del Fay, Cerdaña (Cuní), Aragón en el monte de Herrera y prados del Mediodía (Asso), Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Sierra de Moncayo (Willk.), Tierra baja, Chiprana, Belmonte, Peñarroya (Pardo, Loscos), Castelserás y Bielsa (Loscos), Navarra en Roncesvalles y Burguete (Née), cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao en el paseo de las Cañas, Peña Gorbeya (Willk.), Santander (Perojo, Salcedo, Lge.) en Bargas (Perojo), Asturias (Dur. Pastor) en la cumbre del monte situado al oriente del Valle de Na-

viego (Dur.) é inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.), Galicia (Plan.) cerca del Ferrol (L. Seoane, Lge.). León en San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.) y Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Soliva y Rodr.), Trillo (C. Bout.), Escorial, Aranjuez (Pourr. Lge.), Casa de Campo cerca de Madrid (Rodr.), monte de Valdelatas (Cut.), Chamartín (Isern), Valencia en Vistabella (Cav.), Huerta de Valencia (F. Gil), Titaguas (Clem.), Andalucía cerca de los Baños de Graena en Guadix y Baños de Alhama (Ayuda), Puerto de Santa María (Gutierr.), Gelbes (Colm.), Córdoba, Sevilla, Chiclana, Granada (Lge.), Extremadura en Baños de Montemayor (Lag.), Portugal (Vand. Brot. Hoffm. Link) en Coimbra (D. Bapt.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.), Tras-os-Montes (Pereira), Agueda, Serra da Estrella (Henr.), Manteigas (Cunha), Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.) y Menorca (Ramis, Oleo, J. J. Rodr.). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Borró (F. Gil).

V. racemifoliata P. Lar. — Es sumamente parecida á la *V. arvensis L.*

Hab. España en Andalucía cerca de Jerez de la Frontera (P. Lara). Fl. Marz. May. (N. V.).

V. verna L. *Flor. dan. t.* 252. *Engl. bot. t.* 25. *Reichb. Ic. germ. t.* 1720. *V. Bellardi All. Flor. ped.* 1, *t.* 85, *f.* 1. *V. polygonoides et V. pinnatifida Lam. Veronica XIV Quer.*

Hab. España en Cataluña (?), Aragón en San Juan de la Peña (Asso), Zaragoza (Duf.), Sierra de Moncayo (Willk.), Santander (Salcedo), Galicia en Orense (Pourr.), León en el Vierzo (Texid.) y cerca de Béjar (Téllez), San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Rodr. Duf. Prol.), Chamartín (Cav.), Aranjuez cerca del lago de Ontígola (Cav. Pourr. Willk.), praderas del Canal cerca de Madrid (Lag.), Trillo (G. Ort.), Sierra de Guadarrama, Escorial y Cerro del Aguila (Lge.), Valencia (Cav.), Andalucía arriba de Alhaurín (Prol.), Sierra Nevada en la Dehesa de San Jerónimo, Prado de la Yegua hasta el Borreguil de San Jerónimo á la altura de 3000-8000′ (Boiss.), Extremadura en Alange (Villaesc.), Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

V. digitata Vahl. *V. sinuata Lop. de Anaya. V. chamædryfolia Pourr.*

Hab. España (Vahl) en Castilla la Vieja cerca de Valladolid (Lge.), Castilla la Nueva en el Señorío de Molina (L. de Anaya), Aranjuez (Pourr.), cercanías de Madrid (Thibaud, Dufour, Reut Prol. Colm. Cut.) y Chamartín (Lag.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

V. acinifolia L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1719. *V. romana All. Flor. ped.* 1, *t.* 85, *f.* 2, *non Linn.*

Hab. España en Cataluña en la Cerdaña (G. Ort.), Pirineos (Philippe), Galicia (Casares), León en Arvas cerca de las Nieves (Lag.), Castilla la Nueva en el Paular (Née), Extremadura en Alange (Villaesc.) y Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. Abr. May. (N. V.).

V. triphyllos L. *Engl. bot. t.* 26. *Sibth. Flor. græc. t.* 10. *Reichb. Ic. germ. t.* 1721. *V. digitata Lam. non Vahl. Veronica XIII Quer.*

Hab. España (Palau) en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), Camprodón (Bolós), Monseny y Guillerías (Vayr.), Aragón en la Sierra de Villarroya (Asso, Quer), Villarluengo (Xarne), Prov. Vascongadas cerca de Irún (Willk.), Galicia en Orense (Pourr.), León (Salv.) en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja (Salv.) en el Monasterio de Santa Espina (Quer), San Ildefonso (Colm.) y cerca de Valladolid (M. P. Ming. Pastor, Lge.), Castilla la Nueva en las inmediaciones de Madrid (Loeffl. Cav. Prol. Cut.), Aranjuez y el Retiro (Pourr.), Escorial (Lge.), Talavera de la Reina (Bourg.), Toledo (Pomata), Andalucía cerca de Sevilla y en Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Extremadura (Bourg.), Portugal en las cercanías de Chaves y Braga (Brot.), inmediaciones de Chaves, alrededores de Val de Nogueira y otras partes en Tras-os-Montes (Hoffm. Link), Adorigo (Schmitz). Fl. Marz. May. (V. V.).

V. præcox All. *Auct.* 5, *t.* 1, *f.* 1. *Reichb. Ic. germ. t.* 1721. *V. dubia Pourr. V. cæsaraugustana Echeand. et V. montana var. Echeand.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Colm.), Prats de Rey y Vich (Costa), Camprodón (Bolós), Igualada (Puigg.),

Plana de Vich (Masferr.), Camprodón (Vayr.). Aragón en Zaragoza (Echeand.), inmediaciones de Panticosa (Willk.), Val de Luna, Puerto de Valderrobres, Peñarroya (Pardo, Loscos) y Castelserás (Loscos), Albarracín (Zapat.), Navarra (R. Casav.), Asturias en Oviedo (L. P. Ming.), Galicia (Plan.) en Rubianes (Colm.), Castilla la Vieja cerca de Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Lag.) en el Retiro (Pourr.), Andalucía en Sierra Tejeda á la altura de 6000′ (Boiss.), Sierra de Yunquera en las Lastras del Caucón á la altura de 5000′ (Willk.), Sierra de las Nieves (Bourg.), Sierra Nevada cerca de Guéjar (Lge.). Fl. Abr. May. (V. S.).

Var. β *macrocalyx Willk.* Baleares en Mallorca (Willk.).

V. persica Poir. *Reichb. Ic. germ. t.* 1699. *V. Buxbaumi Ten. Flor. neap.* 1, *t.* 1. *Flor. dan. t.* 1982. *Engl. bot. Suppl. t.* 2769. *V. agrestis var. byzantina Sibth. Flor. græc.* 1, *t.* 8.

Hab. España en Cataluña en los campos de Vallvidrera y San Jerónimo cerca de Barcelona (Costa), Igualada (Puigg.). Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Lge.), Galicia (Colm.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Colm. Cut.), Valencia en Segorbe (Pau), Andalucía en Málaga (Cabrera), Extremadura en Baños de Montemayor (Lag.), Portugal en las cercanías de Coimbra (Castro). Fl. Marz. May. (V. V.).

V. polita Fries. *V. agrestis DC. Prodr. ex Lge. Flor. dan. t.* 449. *V. didyma Ten. Reichb. Ic. germ. t.* 1698. *V. agrestis et V. Buxbaumi Willk. olim.—var.* α *vernalis et* β *autumnalis Lge.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Costa), litoral, Vallés, Plá de Bages, Panadés (Costa), Plana de Vich (Costa, Masferr.), San Miguel del Fay (Cuní), Aragón en Aranda del Conde (Calavia), Mosqueruela (Loscos), Épila (Alvira), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao en el paseo de las Cañas (Willk.), Asturias (L. P. Ming.), Galicia en el Burgo (Lge.), Castilla la Vieja en Valladolid (L. P. Ming.) y cerca de Encinillas (Lge.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Colm.) en la Casa de Campo (Lge.), Valencia en Segorbe (Pau), Murcia (Lge.), Andalucía en Málaga (Hæns.), Granada, Córdoba, Sevilla (Lge.), Portugal en Tras-os-Montes (Pereira), Baleares en

Mallorca (Barceló) y Menorca (J. J. Rodr. Willk.). Fl. Febr. Marz. y Ag. Oct.(V. V.).

V. agrestis L. *Engl. bot. t.* 783. *Reichb. Ic. germ. t.* 1700. *V. pulchella Bertol. V. versicolor Drej. Flor. dan. t.* 2221. *V. biloba Prol.? Alsine chamædryoides, repens Grisl. Veronica III Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv.) en el Valle de Arán? y Vallés (Costa), Monserrat (E. Bout.), San Juan las Fonts (Vayr.) y otras partes (Colm.), Aragón cerca de Zaragoza (Asso, Quer), Villarluengo (Xarne), Bielsa (Campo) y otros parajes (Pardo, Loscos), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en San Sebastián y Bilbao (Lge.), Santander (Salcedo, Lge.), Asturias (Pastor) en Caldas de Oviedo (Salgado) y Oviedo (L. P. Ming.), Galicia en las cercanías de Santiago (Plan.), Ferrol y la Graña, Doñinos (Lge.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Vieja cerca de Vivanco en Mena, Espinosa de los Monteros (Salcedo) é inmediaciones de Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Loefl. Quer, Palau, P. de Escob. Née, Rodr.), Ribas (G. Ort.), Retiro (Lag.), Toledo (Pomata), Valencia en Orihuela (Lag.), Segorbe (Pau), Titaguas (Clem.), Murcia (Lag.), Andalucía en el Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr.), Sevilla (Abat, Colm.), La Sagra, entre Granada y Dúlcar, Sanlúcar de Barrameda (Clem.), Málaga (Prol.), Cádiz (Mellado), cercanías de Sevilla en la Cruz del Campo y alrededores de Chiclana (Lge.), Extremadura en Baños de Montemayor (Lag.), Portugal (Grisl. Vand. Brot. Hoffm. Link) en Coimbra (D. Bapt.), Bussaco (Henr.), cercanías de Lisboa (Cunha) y Baleares en Mallorca (Serra, Camb.). Fl. Febr. Abr y Ag. Oct. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba gallinera, Pamplina basta (Clem.).

V. cymbalaria Bodard. *Sibth. Flor. græc. t.* 9. *Reichb. Ic. germ. t.* 1698. *V. cymbalariæfolia Vahl.*

Hab. España en Cataluña (Salv.) cerca de Barcelona (Colm. Costa), Aragón (Colm. Herb.), León (Willk.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Colm. Cut.), Andalucía en las cercanías de Alhaurín (Boiss.), Gibraltar (Boiss. Willk. Kel.), inmediaciones de Estepa y Grazalema (Hæns. Boiss.), Sierra de Yunquera en la loma de Alcazaba y Alozaina (Willk.), Alhama (Funk), Sierra

Morena en Valdehuertas y Lagar del Caño cerca de Córdoba é inmediaciones de Granada (Lge.), Ronda (Bourg.), Extremadura entre Béjar y Baños de Montemayor (Willk.), Baleares en Mallorca (Camb.) y Menorca (Oleo, J. J. Rodr. Willk.). Fl. Febr. Abr. (V. V.).

V. glandulifera Freyn.

Hab. Baleares en el Valle de Soller (Hegelm.). Fl. Marz. Abr. (N. V.).

V. hederæfolia L. *Flor. dan. t.* 428. *Engl. bot. t.* 784. *Reichb. Ic. germ. t.* 1698. *Veronica V Quer.*

Hab. España (Loeffl. Quer, Palau, P. de Escob.) en Cataluña en Monserrat (E. Bout. Costa). llano de Barcelona y Olot (Costa), Plana de Vich (Masferr.), Cerdaña (Cuní), Aragón en Zaragoza y Calamocha (Asso, Quer), Villarluengo (Xarne), Tierra baja, Peñarroya (Pardo, Loscos). Bielsa, Mosqueruela (Loscos), Fiscal (Nuet), Épila (Alvira) y otras partes (Willk.), Navarra en Pamplona (Née, Willk.), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en la Peña Gorbeya (Willk.), Santander en Bargas (Perojo) y otras partes (Salcedo), Asturias en Oviedo (L. P. Ming.), Galicia (Plan.) en el Ferrol (L. Alonso), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en el Valle de Mena (Salcedo) é inmediaciones de Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid (Loeffl. Quer, Palau, P. de Escob. Lag.), Trillo (G. Ort.), Valdemoro (Isern), Badillo (Cortáz.), Toledo (Pomata), Valencia en Vistabella (Cav.), Orihuela (Lag.) y Titaguas (Clem.), Murcia (Lag. Lge.), Andalucía entre Granada y Dúlcar, Sierra de María, Sanlúcar de Barrameda, Antequera, Conil (Clem.), Sevilla (Lag. Colm.), cercanías de Chiclana (Cabrera), Málaga (Prol.), Carolina, Córdoba, Cádiz, Granada (Lge.), Portugal en Coimbra (Brot.), Monchique y otros parajes (Hoffm. Link), Valença (Texid.), Tras-os-Montes (Pereira), Bussaco (Henr.), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Febr. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Hiedrezuela terrestre (F. Nav.), Oreja de ratón (Sarm.), Yerba gallinera, Pamplina basta (Clem.). *Val.* Grinchots (Cav.), Grinjots (Lor.).

EUFRASIEAS.

Eufragia.

E. latifolia Griseb. *Barr. ic.* 276. *Reichb. Ic. germ. t.* 1725. *Euphrasia latifolia L. Bartsia latifolia Sibth. Flor. græc.* 6. *t.* 586. *Trixago latifolia Reichb. Euphrasia purpurea, minor C. Bauh. Prodr. Pedicularis XII Quer.*

Hab. España en Cataluña (Quer, Palau) cerca de Barcelona (Quer, Colm.) en la Llacuna (Salv.), Monserrat (E. Bout.), cercanías de Vich hacia Más del Prat (Puigg.) y otras partes de la Plana de Vich (Masferr.), Dosquers (Vayr.), Aragón (Palau) en Aranda del Conde (Calavia). Prov. Vascongadas (Eguia), Asturias en Oviedo (L. P. Ming.), Galicia cerca de la Coruña (Lge.), Castilla la Vieja (Lag.) en Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva cerca del Escorial (C. Bauh. Rodr.), circuito de Madrid, Pardo (Quer, Palau, P. de Escob. Pourr.), Soto de Migascalientes (Quer), Esquivias, Añover (G. Ort.), Casa de Campo (Lag. Colm.), Dehesa de la Villa y Chamartín (Rodr.), Navalcarnero (Negro), Viñuelas, Valdelatas, Baztán, Cadalso, Aranjuez (Cut.), Cerro de Cuelgamuros cerca del Escorial (Lge.), Toledo (Pomata), Murcia en Cartagena (Funk), Andalucía en Carmona (Pourr.), Jaén (Lag. Blanco), Sevilla (Santos, Colm.), Cádiz (Duf.), Granada (Ramb. Boiss.), Torcal de Antequera (Prol.), Sierra de Yunquera en el Convento de las Nieves (Willk.), Cerro Fuendelapeña y monte Castillo cerca de Jaén (Lge.), Granada y Morón (Texid.), Extremadura (Schousb.) en Cáceres (Texid.), Portugal (Vand.) cerca de Coimbra, no léjos del Convento de las Teresas (Brot.), Lisboa y otras partes (Hoffm. Link, Webb), Ebora (Daveau), Adorigo (Schmitz), Baleares en Mallorca (Barceló, Willk. Weyl.) y Menorca (J. J. Rodr. Willk.) cerca de Mahón (Pourr.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

E. viscosa Benth. *Barr. ic.* 665. *Reichb. Ic. germ. t.* 1726. *Bartsia viscosa L. Engl. bot. t.* 1045. *Rhinanthus viscosus Lam. Lasiopera viscosa Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 61. *Trixago viscosa Reichb.*

Hab. España (F. Nav. Lam.) en Cataluña en Monserrat

(Pourr.) y la Junquera (Benth.), Vallvidrera, litoral de Badalona hacia el Besós (Costa), Ampurdán y otras partes (Vayr.), Aragón cerca de Zaragoza (Echeand.), Navarra cerca de San Estéban en el Valle de Baztán (Willk.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Provincias Vascongadas (Eguía), Santander en el Valle de Toranzo (Salcedo), Asturias en Grado (Dur.) y Tineo (Bourg.), cercanías de Oviedo (L. P. Ming.), Galicia en Orense (Pourr.), alrededores de Santiago en los prados del Viso y Meixonfrío (Plan.), Túy (R. Bust.), Cobas y el Burgo, Lugo, Sobrado de Aguiar (Lge.), León en Villafranca del Vierzo y la Bañeza (Lge.), Castilla la Vieja cerca de Ordejón en Mena (Salcedo), Castilla la Nueva en Talavera (Née), inmediaciones de Madrid en la Casa de Campo (Colm. Cut.), Polán (Pomata), Valencia en la Dehesa (Cav.), Andalucía en Sevilla (Santos, Rodr. Colm.), Pajarete y circuito de Sanlúcar de Barrameda (Clem.), cercanías de Cádiz (Cabrera), Marbella, Estepona, Serranía de Ronda, Sierra Nevada entre San Jerónimo y el Prado de la Yegua á la altura de 6000′ (Boiss.), Granada en el Monasterio de los Angeles (Willk.), Jaén (Blanco), Gibraltar (Kel.), Extremadura en Guadalupe (Née) y Jerte cerca de Plasencia (Bourg.), Portugal cerca de Coimbra (Brot.), Lisboa y otras partes (Hoffm. Link), Valença (Texid.), Serra do Caramullo en San João do Monte (Henr.), Villareal (Ferreira), Pedras-salgadas (M. Henr.), Caldas do Gerez (Moller, Ferreira), Pinhal de Leiria (Mendía), Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β *suavis Costa*. Cataluña hacia el Besós y Plana de Vich (Salv.), Canyellas y Castelldefels (Costa).

E. atro-violacea Dur.

Hab. España en Andalucía en el Campo Santo de Segura y el Castillo (Blanco). Fl. Jun. (N. V.).

Trixago.

T. Apula Stev. *Barr. ic.* 666 *et* 774. *Bartsia Trixago L. Reichb. Ic. germ. t.* 1724. *Rhinanthus Trixago L. Brot. Phyt.* 2, *t.* 146. *Lasiopera rhinanthina Hoffm. et Link. Flor. port. t.* 58. *Alectorolophos, flore vario, albo, luteo Grisl. Pedicularis lusitanica, altissima, Chamædryfolia Tourn. Inst.* 172. *Pedicularis III (versicolor), V et VII Quer.*

Hab. España en Cataluña en San Boy del Llobregat (Salv. Colm.) y Castelldefels (Salv.), inmediaciones de Barcelona (Quer, Palau), Gerona, Lérida (Costa), Bajo Ampurdán hasta Cabanas (Vayr.), Aragón en Calamocha (Asso), Santander (Salcedo), Castilla la Vieja en Olmedo (Lge.) y Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en el Pardo, Aranjuez, Escorial, Colmenar Viejo (Quer), Chamartín (Née, Colm.), cercanías de Madrid (Duf.), Casa de Campo (Cut.), entre el Escorial y Guadarrama (Lge.), Yébenes (Pomata), Valencia en el monte Hifac, Valle de Barig, cercanías de Oliva, Cullera y Valldigna (Cav.) é inmediaciones de la Albufera (Willk.), Murcia en Cartagena (Barnad. hijo), Fuensanta (Guir.) y Alhama (Cánovas), Andalucía en Sevilla (F. Nav. Colm.), Carmona (Brouss. Pourr.), Castel de Ferro, los Puertos, Acebuchal de Algeciras, Sanlúcar de Barrameda (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), inmediaciones de San Antón en Málaga (Hæns.), cercanías de Antequera (Prol.), Jaén (Blanco), Granada en la Silla del Moro (Funk), Córdoba en las Ermitas (Amor), Alhambra de Granada, Cartama, San Roque, entre Estepona y Marbella, Sierra Tejeda cerca de Salares (Willk.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Portugal (Grisl. Tourn. Salv.) en los montes de Cintra hasta Lisboa al otro lado del Tajo (Brot.) y cerca del Cabo Espichel (Brot. Hoffm. Link) é inmediaciones de Lisboa más allá del Tajo (Hoffm. Link), Serra de Monchique (E. da Veiga), Loulé, Lagos (Daveau), Elvas (Senna), Serra de Monsanto (Cunha), Baleares en Mallorca (Weyl. Barceló, Willk.) y Menorca (Hern. Camb. Oleo, J. J. Rodr.) cerca de Mahón (Pourr.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Var. β *versicolor Lge. Rhinanthus versicolor Willd. Brot. Phyt. t.* 14. *Alectorolophos flore vario, albo Grisl.* Castilla la Nueva en el Pardo y Aranjuez (Quer), Casa de Campo y Chamartín (Rodr.), Polán (Pomata), Valencia en el monte Hifac, Valldigna y Cullera (Cav.) é inmediaciones de la Albufera (Willk.), Murcia en Cartagena (Cav.), Andalucía en San Roque (Brouss.), Sevilla (Rodr.), cercanías de Cádiz (Cabrera), Estepona (Boiss.), Carratraca (Hæns.), Málaga (Prol.), Cartama (Willk.), Gibraltar (Kel.), Puerto de Santa María (Bourg.), Extremadura en Guadalupe (Barnad. padre), Portugal en las colinas de Lisboa (Brot. Hoffm. Link) en Río maior, cercanías de Coimbra y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), Baleares en Menorca (J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Trigo vacuno portugués, Trigo mayor vacuno (F. Nav.), Gallocresta (Lge.). *Balear.* Papolas, Aubercohe (Barceló).

Bartsia.

B. alpina L. *Flor. dan. t.* 43. *Engl. bot. t.* 361. *Reichb. Ic. germ. t.* 1725.

Hab. España en Cataluña en los montes de Nuria (Salv.), Olot (Bolós), Comabella (Vayr.), Aragón en los montes de Izas, Soba y Formigal (Asso), Pirineos (Pourr.), Maladeta (Zett. Costa) y Benasque (Zett.), entre Bacibé y Castanesa, Valle de Baños, Bonaigua (Timb.), Bielsa (Campo). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

B. spicata Ram. *Bull. phillom. num.* 42, *t.* 10, *f.* 4. *B. Fagonii Lapeyr. Pedicularis pyrenaica, altera, glabra, coma purpurascente Tourn. ex Lapeyr. Pedicularis pyrenaica, Veronicæ folio Tourn. Inst.* 172 ?

Hab. Pirineos (Tourn. Lapeyr. Zett.) en San Llorens de Cerdans (Comp.), Aragón en Bielsa (Campo). Fl. Ag. Set. (N. V.).

B. aspera Lge. *Euphrasia aspera Brot. Phyt. t.* 123. *Lasiopera aspera Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 59. *Euphrasia aspero, valde fragili folio, montana, perennis Grisl.*

Hab. Portugal (Grisl.) en las faldas del Monte-junto entre Boarcos y Catanhede y otras partes, Serra d'Arrabida en Beira y Extremadura (Brot. Hoffm. Link). Fl. Ag. Set. (N. V.).

Odontites.

O. longiflora Webb. *Euphrasia longiflora Vahl. Cav. Ic.* 1, *t.* 62. *Pedicularis hispanica, palustris, Kali folio Tourn. Inst.* 172? *Pedicularis hispanica, vermiculato folio Juss. Euphrasia vermiculato folio, hispanica Barr. ic* 1204. *Bocc. Mus. plant. t.* 63. *Pedicularis IV Quer.*

Hab. España en Cataluña en la Plana de Vich y cerca de Olot (Quer), Monserrat (Bolós, Pourr.), Plana de Vich, Monserrat entre Llautó y Tremp, Pons, Pobla de Ciérvoles, Calaf, Balaguer, Lérida, Tárrega (Costa), Prats de Rey (Puigg.), Llusa-

nés (Vayr.), Aragón cerca de Zaragoza, camino de Huesca (Vahl), Jaca (Fauché), Torrecilla, Codoñera, Valdealgorfa, Calaceite (Pardo, Loscos), Beceite (S. Pardo), Ayerbe (Rayn.), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Santander en Reinosa (G. Camal.), Asturias (Lag.), Galicia en Orense (Pourr.), Castilla la Vieja en Espeja (Bueno ex Cav.), Pancorvo (Duf.), Ausejo (Herb. Madr.), Arnedillo (Zubia) é inmediaciones de Encinillas (Lge.), Castilla la Nueva en las laderas del Piul de Ribas, Alcarria, Serranía de Cuenca (Quer), Ribas (Cav. Colm.), Aranjuez (Pourr. Bout. Reut. Colm.), Casa de Campo (Prol.), Molar (Cut.), Valencia hacia el Grao (Salv. Duf.), Ares, montes de Meca y Palomera (Cav.), Murviedro (Duf.), Murcia entre Hontúr y Pétrola (Lag.), Andalucía en Sierra Nevada en la subida de Monachil (Bory, Clem.), Sierra de Lújar, Rias, Restabal, desde el Darro hasta Biznar, Barranco de Dílar, Benamaurel, Granada en el Sacro Monte (Clem.), Sierra Tejeda y Sierra Nevada (Webb), Sierra Tejeda, cercanías de Granada arriba de San Jerónimo, subiendo del Darro á la altura de 2600-7000′ (Boiss.), Alfácar, Sierra Nevada en el Dornajo á la altura de 6000-7000′ é inmediaciones de Guejar (Willk.), Dornajo y San Jerónimo (Bourg.), Cerro del Tesoro y Trevenque (Willk. Bourg.), montes de Jaén (Blanco). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Eufrasia española, Trigo vacuno de España (F. Nav.).

O. tenuifolia G. Don. *Euphrasia scoparia Pourr. E. tenuifolia Pers. Brot. Phyt. t.* 124. *Lasiopera tenuifolia Hoffm. et Link, Flor. port.* 1, *t.* 60. *E. linifolia Brot. Flor. lus. non Linn. E. filifolia Link ex Spr. Hist. Euphrasia scoparia, flore luteo, Matapulgas Grisl. Pedicularis lusitanica, pratensis, gramineo folio Tourn. Inst.* 172.

Hab. España en Galicia en la falda del Montalegre cerca de Orense (Plan.), León en Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en San Ildefonso (Pourr.), Castilla la Nueva en Chamartín (Lag. Colm.), cercanías de Madrid (Prol.), Escorial (Isern), Polán (Pomata), Andalucía cerca de Cádiz (Duf.), San Roque (Boiss.), Sierra Morena en los Pedroches, entre Villanueva de Córdoba y Fuencaliente (Willk.), cercanías de Sevilla (Bout. Colm.), Chiclana (Bourg.), Portugal (Grisl. Tourn.) en Caparica y no léjos de Coimbra cerca de Catanhede, Viseu,

Montemor y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), inmediaciones de Lisboa, Viseu y otros parajes (Hoffm. Link). Oporto (Johnst.), Adorigo (Schmitz), Serra de Vallongo (Barbosa), Estoril (Pereira).

Var. β *australis Benth.* Andalucía cerca de Sevilla (Bout. ex Willk) é inmediaciones de Cádiz (Picard).

Nombr. vulg. Cast. Algaravia (Pomata). *Gall.* Balea (Lge.).

O. lutea Reichb. *Euphrasia lutea L. Jacq. Flor. austr. t.* 398 *et E. linifolia L. excl. var* β *Bartsia lutea Reichb. fil. Ic. germ. t.* 1729. *Euphrasia lutea, radice squammata C. Bauh. Prodr. Euphrasia lutea, odorata, montana Grisl. Pedicularis VI Quer.*

Hab. España en los Pirineos (C. Bauh.), Cataluña (Salv. Palau) en Monserrat y Monseny (Pourr.), Olot (Bolós, Costa), cercanías de Barcelona, Caldas de Montbuy, Esparraguera (Colm.), Tarragona (Fée), montes de Gerona (Texid.), Plana de Vich (Masferr.), Aragón (Née, Colm.) en Tronchón (Asso) y otras partes (Palau), Villarluengo (Xarne), Fiscal (Campo), Panticosa (Timb.), Losilla (Loscos), Santander en Santo Toribio de Liébana (Salcedo), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Bricia (Salcedo), Ausejo (Herb. Madr.) y Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en la Alcarria y Serranía de Cuenca (Quer, Palau), inmediaciones de Madrid cerca del Manzanares (Palau), Ribas (Cav.), Chamartín (Rodr.), San Martín de la Vega, Añover (Isern), Polán (Pomata), Valencia en los montes de Peñagolosa y Desierto de las Palmas (Cav.), Andalucía en Sierra Nevada (Clem.) y montes de Jaén (Lag.), Portugal (Grisl. Vand.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Algaravia (S. de Rib. F. Nav. Palau). *Port.* Eufragia (Vand.).

O. rubra Pers. *O. serotina Boiss. Euphrasia Odontites L. Barr. ic.* 276, *f.* 2. *Flor. dan. t.* 625. *Bartsia Odontites Huds. Engl. bot. t.* 1415. *Reichb. Ic. germ. t.* 1727. *Pedicularis IX Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en el Monserrat y Monseny (Pourr.), cercanías de Barcelona (Quer), Monserrat y sus inmediaciones (E. Bout. Cuní), Barcelona y San Boy del Llobregat (Colm.), Puigcerdá, Berga, Cerdaña, Valle de Arán (Costa), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias (Cuní,), Nuestra Señora del Mont (Vayr.), Aragón (Asso, Palau) en Calamocha y Tronchón (Asso), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Castellote, Castelserás, Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.). Prov. Vascongadas (Eguía), Santander en Liébana (Salcedo), Asturias en Villamarín (Lag.), Cangas de Tineo (Dur.) y otras partes (L. P. Ming.), Galicia cerca de Santiago en los sembrados del Viso y las Siete Puertas (Plan.), León (Lag.) en San Pedro de Montes y Hermisende (Pourr.) é inmediaciones de Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Valladolid (Pastor, L. P. Ming.), Logroño (Zubia), Castilla la Nueva en Aravaca (F. Nav.), Paular (Palau Née, Willk.), Ribas (Rodr.), cercanías de Madrid (Colm.), dehesas de la Sierra de Guadarrama, entre Colmenar y Chozas á la altura de 3000-4000′ (Willk.), Escorial (Cut.), Alcalá de Henares (Texid.), Valencia (Cav.) en Vistabella y Villanueva de Alcolea (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.). Andalucía en Granada y Sierra Nevada (F. Nav.) en las inmediaciones del río Monachil (Bory, Clem.), cercanías de Granada, Guéjar, Peza y Beas (Clem.), Soto de Roma (Webb), cercanías de Málaga en San Antón (Hæns. Boiss.), riberas del Genil en Granada (Bourg.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Var. β *divergens Lge. Odontites divergens Jord. O. rubra var. latifolia Coss.* Castilla la Vieja cerca de Encinillas (Lge.), Andalucía en Granada á las orillas del Genil (Bourg.).

Var. γ *stricta Lge.* Castilla la Nueva cerca de Madrid á las orillas del Manzanares (Lge.), Portugal en Lamego y Lasim (Lacerda).

Nombr. vulg. Cast. Eufrasia mayor, Eufrasia alta (F. Nav.), Escoba de Algaravia (G. Ort.), Yerba Manzaneruela? *en Titaguas* (Clem.). *Catal.* Fonullades negres (Costa).

O. Recordoni Burnat et Barbey. *Notes cum ic.*

Hab. España en Valencia entre la Albufera y el mar (Burnat, Barbey). Fl. Jun. (N. V.).

O. virgata Lge. *O. rubra Willk. ex parte. O. serotina Willk. olim.*

Hab. España en Castilla la Nueva entre Colmenar y Chozas al pié de la Sierra de Guadarrama (Willk.) Fl. Ag. Set. (N. V.).

O. verna Reichb. *Euphrasia verna Balb. Bartsia verna Reichb. fil. Ic. germ. t.* 1728.

Hab. España en Cataluña en el Valle de Arán hacia Esterri (Comp.), Galicia en el monte Salgueiro (Lge.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

O. lanceolata Reichb. *Bartsia lanceolata Reichb. fil. Ic. germ. t.* 1728. *Euphrasia olotensis Bolós ex Vayr.*

Hab. España en Cataluña en los montes de Cabrera y el Grau de Olot (Costa), Vidrá, Collsacabra y otras partes (Vayr.), monte de San Gervasio (Pau), Aragón en Castanesa (Comp. Pujol). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

O. granatensis Boiss. *Voy. t.* 134.

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada entre los valles del río Monachil y el Barranco de San Juan, poco más arriba del Dornajo á la altura de 6500-7000′ (Boiss. Campo, Funk, Bourg.) y en la Cartujuela (Colm.). Fl. Jul. Set. (V. V.).

? O. purpurea G. Don. *Euphrasia purpurea Desf. E. kalifolia Pourr. E. squarrosa Salzm. Pedicularis annua, palustris foliis kali, valentina Tourn. Herb. ex Boiss.*

Hab. España en Valencia (Tourn.) hacia la Albufera y el Grao (Pourr.), Andalucía entre Bornos y Pajarete (Clem.) é inmediaciones de Málaga (Ramb.). Fl. Jul. (N. V.).—Ofrecen dudas estas indicaciones sobre todo después de los estudios de Burnat y Barbey.

O. viscosa Reichb. *Euphrasia viscosa L. Lam. Ill. t.* 518, *f.* 3. *Bartsia viscosa Reichb. fil. Ic. germ. t.* 1729 *non Linn.*

Hab. España (Salv.) en Cataluña en el Valle de Arán (Villiers), Ampurdán y montes de Olot hacia San Juan de las Abadesas (Texid.), Berga (Grau), Tárrega, Avellanas, Lérida (Costa), Crexenturri (Vayr.), Olot, San Juan de las Abadesas (Vidal),

Aragón (Pourr.) en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), cercanías de Zaragoza (Echeand.), Alcañiz, Torrecilla, Valdealgorfa, Codoñera, Castelserás, Castellote, Calaceite, Peñarroya (Pardo, Loscos), Mosqueruela (Martín). Asturias (L. P. Ming.), León en Aguiana y las Urnias (Pourr.), Castilla la Vieja en las inmediaciones de Encinillas (Lge.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Colm.) en el Pardo y Chamartín (Cut.), Polán, Yébenes (Pomata), Valencia en el Desierto de la Murta (Salv.) y otras partes (Duf.), Andalucía en Sierra Nevada cerca de Guéjar (Bory), circuito de Pajarete, entre Alcaudete y Alcalá la Real (Clem.), otras partes (Webb) y Lanjarón (Medina). Portugal en Oporto (Johnst.). Fl. Ag. Set. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Escobas (Lag.), Yerba de escobas (Medina). *Catal.* Herba Poma (Costa).

O. hispanica Boiss. et Reut. *O. viscosa var. australis Boiss. Euphrasia olotensis Pourr. !*

Hab. España en Cataluña cerca de Olot? (Pourr.), Aragón (Loscos), León en la ribera de la Villa del Puente Congosto (Téllez), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Lag. Boiss. Reut.), Andalucía arriba de Yunquera, falda de la Sierra de la Nieve y el Desierto á la altura de 2500-3000′ (Boiss.), Málaga cerca de San Antón (Hæns.) é inmediaciones de Granada (Ramb. Campo), Sierra de Alfacar (Funk), Chaparrón de la Cartuja cerca de Granada, Sierra Nevada en Guéjar (Willk.), Portugal en la Serra de Sam Luiz (Daveau). Fl. Ag. Set. (N. V.).

Euphrasia.

E. officinalis L. *Flor. dan. t.* 1037. *Reichb. Ic. germ. t.* 1731. *E. nemorosa Pers. E. salisburgensis Bourg. non Funk. Euphrasia pumila, verna, Lusitanis Efrasia Grisl. G. Ort. Flor. hisp. del. Ic. ined. Euphrasia I Quer.*

Hab. España (Laguna) en Cataluña (Salv. Quer, Palau) en el Valle de Arán (Villiers, Costa), Monserrat (Pourr. E. Bout.), Mataró (Salvañá), Crexenturri (Isern), San Juan, Camprodón y Set-Casas (Bassag.), Pirineos (Colm.), Plana de Vich (Masferr.), Cerdaña (Cuní), Aragón (Quer, Palau) en Moncayo, Sierra de Villarroya, monte de Herrera, Palomita, Alcalá de la Selva

(Asso), Formigal (Pourr.), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque (Villiers, Zett.) y Castanesa (Villiers), Panticosa (Cabanes, H. Ruiz), Javalambre (Lag.), Tarazona (Jubera), San Juan de la Peña (Willk.), Bielsa (Campo), Navarra en los montes de Burguete (Bowles, Née) y Roncesvalles (Née), Betelu (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.). Prov. Vascongadas (Eguía), Santander en Reinosa (G. Camal. Salcedo) y otras partes (Salcedo, Lge.), Asturias (Lag. L. P. Ming.) en Villamarín, Arvas y Oviedo (Lag.), Galicia en el Ferrol (L. Alonso), León (Nipho, Lag.) en Benavente (Nipho), San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en los montes de Avila (Quer, Palau), Burgos (Nipho, Larruga), Almazán (Cav.), Segovia y Avila (Larruga), San Ildefonso (Rodr.), Logroño (Zubia), Castilla la Nueva en el Paular (Quer, Palau, Née), Canencia, Bustarviejo (Quer, Palau), Lozoya (Quer), Cuenca (Larruga), Señorío de Molina (L. de Anaya), San Rafaél (Reut.), Sierra de Guadarrama (Cut.), Valencia (Cav.) en Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía en Gibraltar (Talbot), Málaga (G. de la Leña), cercanías de Córdoba (H. de Greg.), Sierra Nevada en los Borreguiles (Bory, Clem. Webb), Extremadura baja (H. de Greg.), Portugal (Grisl.) y Baleares en Mallorca (Serra). Fl. May. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Eufragia, Ufrasia (R. de Tud.), Euphrasia (Laguna), Eufragia (Pérez), Eufrasia (Quer), Eufrasia vulgar (F. Nav.). *Port.* Eufrazia (Mont.), Efrasia, Euphrasia, Eufragia (Brot.). *Vasc* Sendicusa (Larram.).

E. parviflora Fries. *E. officinalis* γ *parviflora Soy. Will.*

Hab. España en Cataluña cerca de Vich y Viella (Costa), Aragón en San Juan de la Peña (Willk.), Castilla la Nueva en los prados de Guadarrama (Lge.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Var. β *curta Fries.* Cataluña en Monseny, Vich y Viella (Costa), Plana de Vich (Masferr.).

Var. γ *imbricata Flor. dan. t.* 2657. *Euphrasia imbricata Pers. E. officinalis* α *imbricata Benth.* Pirineos (Benth.).

E. minima Schleich. *Reichb. Ic. germ. t.* 1732. *E. nemorosa* γ *parviflora Soy. Will.*

Hab. España en Cataluña y Aragón en la Maladeta (Costa),

Puerto de Benasque, Castanesa y Bacibé (Zett. Lge.), Castilla la Nueva en el Puerto de la Marcuera (Willk.), Andalucía en Sierra Nevada en el Dornajo, Prado de la Yegua y Borreguiles á la altura de 6000-9000′ (Boiss. Willk.), Barranco de San Juan á la altura de 8000′, Corral de Veleta y otras partes (Willk.), Escalerilla de Veleta (Colm.) é inmediaciones de Gibraltar (Kel.). Fl. Ag. Set. (N. V.).

E. gracilis Fries. *Flor. dan. t.* 2?24. *E. Soyeri Timb.*

Hab. España en Cataluña en el Monseny, Vich, Olot (Costa), Aragón en la Peña blanca (Timb.) y Andalucía en Sierra Nevada en el Corral de Veleta (Funk). Fl. Ag. Set. (N. V.).

E. saliburgensis Funk. *Reichb. Ic. germ. t.* 1730. *E. nemorosa* δ *alpina Gren. et Godr. E. alpina Lam.*

Hab. España en Cataluña en el Valle de Arán (Costa, Comp.), Aragón en la Peña blanca (Zett.) y otras partes (Lge.), Castilla la Vieja en la Tesla cerca de Encinillas (Lge.), Andalucía en Sierra Nevada (Bourg.). Fl. Ag. Set. (N. V.).

E. montana Jord.

Hab. España en Cataluña en el Valle de Baños (Timb.). Fl. Ag.? (N. V.).

E. cupræa Jord.

Hab. España en Cataluña cerca de Tredós (Timb.). Fl. Ag.? (N. V.).

Rhinanthus.

Rh. minor Ehrh. *Rh. Crista galli* β *L. Flor. dan. t.* 2656. *Engl. bot. t.* 657. *Rh. glaber Lam. Alectorolophus minor Reichb. Ic. germ. t.* 1738. *Cristagalli umbellata C. Bauh. Prodr. Crista galli lutea, umbellata Park. Pedicularis hispanica, umbellata Tourn. Inst.* 172. *Pedicularis I Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) cerca de Badalona y en los prados de Vich (Salv.), Olot (Pourr.), Puigcerdá, San Boy del Llobregat (Colm.), Gerona (Texid.), Valle de Arán (Isern), Valle de Baños (Timb.), Plana de Vich (Masferr.), San Miguel

del Fay, Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuni), Aragón (Asso, Palau) en Bádenas, Palomita, Cantavieja, Linares, Calamocha, Montalbán (Asso), Jaca (Pourr.), Villarluengo (Xarne), ramblas del Guadalope hasta Alcañiz (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Panticosa (S. Gut.), Navarra en Caparroso (R Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander en el nacimiento del Ebro (Bowles), Asturias en Oviedo (L. P. Ming.), Galicia en los montes de Piedrafita (Texid.), entre Sobrado de Aguiar y Lugo (Lge.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Texid. Lge.), Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming.), Torme (Pereda), San Ildefonso (Láz.), Castilla la Nueva (Alb. ex C. Bauh.) en el Escorial, Bustarviejo y Paular (Quer, Palau), Guadarrama (Graells), cercanías de Madrid en el Soto de Migascalientes (Colm.), Sierra de Guadarrama (Colm. Lge.), Navalcarnero (Negro), Valencia (Cav.) en Peñagolosa y Sierra de Engarcerán (Barreda), Fredes (Pardo, Loscos), Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía en Granada y la provincia de Sevilla (F. Nav.), Portugal (Vand.) en Coimbra (D. Bapt.), Montesinho (Ferreira), Villarformoso (Cunha), Tras-os-Montes (Pereira). Fl. May. Jun. (V. V.).

Var. β *angustifolius Gren. et Godr.* Cataluña hacia el Besós (Salv. Costa), Valle de Arán (Isern), Plana de Vich (Costa).

Var. γ *fallax Wimm. et Grab.* Navarra en el Valle de Baztán (Willk.), Prov. Vascongadas en el Valle del Bidasoa, entre Vera é Irún (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Cresta de gallina (Huerta), Cresta de gallo (Quer, Cav.), Gallocresta (F. Nav. Barnad. padre), Gallo cresta castellana, Gallocresta pajiza, Cresta de pollo (F. Nav.), Matatrigo (Pardo, Loscos). *Port.* Gallo-crista, Crista de gallo (Mont.), Gallo-crista, Galli-crista (Brot.). *Catal.* Fuselladas, Fonulladas, Ascalladas (Costa). *Val.* Cresta de gall, Mata blat (Cav.), Cañamillo (S. Bened.). *Vasc.* Curcubiya (Lacoizq.).

Rh. major Ehrh. *Engl. bot. Suppl. t.* 2737. *Rh. Crista galli* γ *L. Flor. dan. t.* 981. *Rh. hirsutus Lam. Alectorolophus major Reichb. Ic. germ. t.* 1739. *Pedicularis II Quer.*

Hab. España en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Ampurdán, Gerona (Texid.), Olot (Costa, Texid. Lge.), Berga, San Juan de las Abadesas, Valle de Arán (Costa), Nuestra Señora del Mont, Nuria y la Molina (Vayr.), Valle de Baños

(Timb.), Cerdaña (Cuní), Aragón en Jaca (Pourr. Lge.), Javalambre (Lag.), Panticosa (H. Ruiz), Canfranc (Willk.), Castanesa (Timb.), Navarra en el Valle de Baztán (Willk.), Prov. Vascongadas (Eguía), entre Vergara y Anzuela, Valle del Bidasoa, Tolosa, Villafranca (Willk.), Santander (Salcedo) en Liébana (Schaufuss), Asturias en Gijón (Dur.) y Oviedo (L. P. Ming.), Galicia cerca del Ferrol (L. Alonso), Túy (R. Bust. Texid.), Santiago y Piedrafita (Texid.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en los prados de Mena (Salcedo), Castilla la Nueva en el Escorial, Bustarviejo y Paular (Quer), Alcarria (Lag.), Navalcarnero (Negro), Paular y Casa de Campo cerca de Madrid (Cut.), Portugal (Vand.) en Braganza (Hoffm. Link, Brot.), Baleares en Mallorca? (Serra) y Menorca? (Oleo). Fl. May. Jun. (V. V.).

Var. β *hirsutus Fries. Rhinanthus hirsutus Lam.* Aragón en Canfranc (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Cresta de gallo (Cav.), Gallocresta (Lag. Arias), Gallos, Cascabeles *en Asturias* (L. P. Ming.). *Catal.* Fonulladas grogas (Costa). *Balear.* Cresta de gall (Ramis).

Pedicularis.

P. verticillata L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1762. *P. cæspitosa Webb.*

Hab. España en Cataluña (Vayr.), Aragón en el Formigal de Sallent (Asso), Bielsa (Campo), Asturias (Lag.), León en Cubillas y Arvas (Lag.), Andalucía en Sierra Nevada en el Barranco de San Juan y en el Picacho de Veleta (Webb), Borreguil de Dílar y de San Jerónimo, bajada del Puerto de Bacares á la altura de 7500-8000′ (Boiss.), Val de Casillas, parte superior del Barranco de Gualnón á la altura de 8000′ (Willk.) y Barranco de Benalcaza (Bourg.). Fl. Jul. Set. (N. V.).

P. palustris L. *Flor. dan. t.* 2055. *Engl. bot. t.* 399. *Reichb. Ic. germ. t.* 1749.

Hab. España en los Pirineos (Benth.), Cataluña en los montes de Nuria (?), Valle de Arán (Villiers), valles de Juela y Baños (Timb.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov.

Vascongadas (Eguía), Santander en Reinosa (G. Camal.) y otras partes (Salcedo), Galicia (Salv.) en las cercanías del Ferrol (L. Alonso), León? (Salv.), Portugal en Coimbra? (D. Bapt.). Fl. Abr. May. (V. S.).

P. sylvatica L. *Flor. dan. t.* 225. *Engl. bot. t.* 400. *Reichb. Ic. germ. t.* 1749. *Alectorolophus, Fistularia et Pedicularis dicta Grisl. Pedicularis pyrenaica F. Nav. Pedicularis VIII Quer.*

Hab. España en Cataluña en los prados de Nuria (Salv. Costa), Frexanet cerca de Camprodón (Isern), Monserrat (E. Bout.), Rocabruna, San Pau, Platraver, Collfret (Vayr.), Valle de Baños (Timb.), Aragón en el monte Guara (Asso), Puerto de Canfranc (Willk.), Puerto de Benasque (Zett. Pujol), Moncayo (Láz.), Bielsa (Campo), Navarra en Burguete y Roncesvalles (Pav. ex Reut.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Irún y la Haya, Peña Gorbeya (Willk.), Santander en Reinosa (G. Camal.) y otras partes (Salcedo), Asturias en el Pico de Arvas (Lag. Dur.) é inmediaciones de Oviedo (Pastor, L. P. Ming.), Galicia (Salv. Plan.) en Túy (Pourr.), cercanías de Santiago y Ferrol (L. Seoane), Vallina de Doncos (Lge.), León (Salv.) en San Pedro de Montes (Pourr.) y Puerto de Manzanal (Lge.), Castilla la Víeja en Burgos (Nipho, Larruga), Ordunte en Mena (Salcedo), San Ildefonso (Rodr. Colm.), Castilla la Nueva en el Escorial y Paular (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), Sierra de Guadarrama (Lag. Lge.), Valdemanco (Cut.), Andalucía (Cabrera) en el Picacho de Alcalá de los Gazules (Bourg.), Extremadura en Jerte cerca de Plasencia (Bourg.), Portugal (Grisl. Vand. Salv.) en las cercanías de Coimbra, Oporto y otras partes en la Beira boreal (Brot.), Entre Duero y Miño (Hoffm. Link), Valença (Texid.), Montesinho (Ferreira), Bussaco, Serra da Estrella (Henr.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Gallaritos (Barnad. padre, Palau), Piojo de pobre, Trigo vacuno de Roncesvalles (F. Nav.), Argaña, Gorbiza *en Asturias* (Pastor). *Port.* Erva piolhenta (Vand.).

P. lusitanica Hoffm. et Link, *Flor. port. t.* 61. *P. flammea Vand.? non Linn.*

Hab. España en Andalucía arriba de Algeciras (Boiss.), Sierra de Palma en el Cerro de la Comadre á la altura de 2500-

3000′ (Willk.), Portugal (Vand.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), cercanías de Cintra (Brot.), montes de Cintra é inmediaciones de Alcacer do Sal (Hoffm. Link), Cabo de Roca (Webb), Leonte, Corgo da Lage (Moller), Leça de Balio (Johnst.), Serra do Caramullo (Henr.). Fl. Marz. May. (N. V.).

P. comosa L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1757. *P. tuberosa Pourr. non Linn. ex Costa.*

Hab. España en Cataluña en los montes de Nuria (Salv.), Pirineos (Palau, Bolós), Valle de Arán (Villiers), Olot (Bolós), bosques de Segalés, Bagá de Nou Comes, cercanías de Berga (Costa), Camprodón (Isern), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Bacibé de Castanesa (Lapeyr.), Bielsa (Campo), Santander en Reinosa (G. Camal.), León en Manzanal (Lge.), Castilla la Vieja en Burgos (Palau, Cav.), Valle de Mena (Salcedo)y cerca de Gredos en Navaredonda (Bourg.), Andalucía en Sierra Nevada en el Barranco de San Juan y en el de San Jerónimo á la altura de 8000′ (Boiss.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Var. β *asparagoides Lge. Pedicularis asparagoides Lapeyr.* Cataluña en Nuria (Salv. Tremols), Vilallonga en el monte Cattlá (Isern), Cerdaña y Monseny (Vayr.).

Var. γ *schizocalyx Lge. Pedicularis comosa Bourg.* León en el Puerto del Manzanal (Lge.), Castilla la Nueva en Navaredonda (Bourg.).

P. foliosa L. *Jacq. Flor. austr. t.* 139. *Reichb. Ic. germ. t.* 1756.

Hab. España en Cataluña en el Valle de Arán (Villiers), bosques de Segalés, Nou Comes, entre Fumanyá, Peguera y Berga (Costa), Nuria y Set Casas (Texid.), Rocabruna, Comanegra, Ciuret, Vidrá (Vayr.), valles de Arán y del Noguera (Timb.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Puerto de Benasque (Gren. Godr.), Artiga de Lin (Zett.), Bacibé y Castanesa (Timb.), Bielsa (Campo), Prov. Vascongadas en Vergara (Mieg), Santander en los Picos de Europa y los montes de Aliva, cercanías de Potes (Ler. Lev.), Asturias en el Puerto de Aramo (Pav. ex Reut.), Castilla la Vieja en Burgos (Palau, Cav.) y Tobalina (Salcedo). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

P. tuberosa L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1746. *P. asphodeloides Pourr.* ? *Oenanthe alia Myconis Dalech. Pedicularis XI Quer.*

Hab. España en Cataluña (Micó) en los prados de Nuria? (Salv. Pourr.), Monseny (Quer), Pirineos (Barnad. ex Loeffl. Quer, Palau), Costabona (Lapeyr.), Monserrat (E. Bout.), Valle de Juela (Timb.), Santander en Reinosa (G. Camal.), León en Aguiana y San Pedro de Montes (Pourr.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

P. rostrata L. *Jacq. Flor. austr. t.* 205. *Lam. Ill. t.* 517, *f.* 2. *Reichb. Ic. germ. t.* 1742. *P. sylvatica Pourr. non Linn. ex Costa. Pedicularis X Quer.*

Hab. España en Cataluña en los montes de Nuria (Salv.), Olot (Bolós), montes de la Cerdaña, Ribas, Surroca, Peguera (Costa), Puigmal (Puigg.), Sierra de Cadí (Jover), Cerdaña (Cuní), Aragón en los montes de Izas, Soba, Formigal de Sallent (Asso), Maladeta y Benasque (Costa), Puerto de Benasque (Zett.), Peñablanca (Pourr?), Puerto de la Picada (Zett. Costa, Lge.), entre Bacibé y Castanesa (Timb.), Bielsa (Campo), Prov. Vascongadas (Palau, Cav.), Santander en los montes de Aliva (Ler. Lev.), Galicia (Salv. ex Costa), Castilla la Nueva en el Paular (Quer, Palau) y Portugal (Salv. ex Costa). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

P. pyrenaica Gay. *P. gyroflexa Lapeyr. non Vill. P. rostrata β cymbæformis Benth.*

Hab. España en Cataluña en el monte de Cabrera (Salv.), Valle de Arán (Villiers, Isern), Nuria, Comabella, Espinabell, Costabona (Vayr.), Valle de Baños (Timb.), Aragón (Cav.) en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Castanesa, Bacibé, Puerto de Benasque (Zett. Costa, Timb.), Bielsa (Campo), Santander en los Picos de Europa (Ler. Lev.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Var. β *lasiocalyx Gren. et Godr. Pedicularis mixta Gren. et Godr. ms. ex Philippe.* Aragón en Castanesa y Puerto de Benasque (Gren.), falda de la Maladeta (Philippe), Formigal (Boiss. Reut. Leresche), Santander en los montes de Reinosa á la altura de 6000-6500′ (Leresche), Peña de Curavacas (Boiss. Reut. Ler. Lev.), Asturias (Lag.).

Melampyrum.

M. cristatum L. *Flor. dan. t.* 1104. *Engl. bot. t.* 41. *Reichb. Ic. germ. t.* 1737. *Melampyrum III Quer.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos (Benth. Colm.), Aragón entre Santa Lucilia y Jaca (Willk.), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Castilla la Vieja en la Rioja (Zubia), Castilla la Nueva en el Paular (Quer), Andalucía en la provincia de Sevilla? (F. Nav.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Enjaulada (F. Nav.).

M. arvense L. *Flor. dan. t.* 911. *Engl. bot. t.* 53. *Reichb. Ic. germ. t.* 1736. *Parietaria montana e Bætica relata Clus. Cur. post. Melampyrum lanuginosum, bæticum C. Bauh. Pin. Melampyrum II Quer.*

Hab. España en Cataluña en las faldas de los Pirineos (Quer, Palau, Benth.), Monserrat (E. Bout.), Santander (G. Camal.), Asturias (Palau), León (Quer, Palau) en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Quer, Palau) y Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva (F. Nav.) en la Sierra de Miraflores (Palau), Escorial (Cut.), Andalucía (Clus.) en Sevilla (F. Nav.), Portugal en Rebordaos y Regoa (Ferreira), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Trigo de vacas (Cienf. Quer), Trigo vacuno encarnado, Bigotera encarnada, Bigotera recia, Enjaulada (F. Nav.).

M. nemorosum L. *Flor. dan. t.* 305. *Reichb. Ic. germ. t.* 1735.

Hab. España en Cataluña (Colm.), en las Guillerías hacia Monsolí, Oso", Susqueda, Santas Creus (Vayr.), Santander en Cabuérniga (Salcedo), Galicia en una colina al Sud de los prados de Cornes cerca de Santiago (Plan.). Fl. May. Ag. (V. S.).

M. pratense L. *Flor. dan. t.* 2238. *Engl. bot. t.* 286. *Reichb. Ic. germ. t.* 1733. *M. vulgatum Pers. Melampyrum I Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en el monte de Ca-

brera (Salv.). Pirineos (Quer, Palau), Berga, Sanallás (Salv. ex Costa), Olot (Bolós), Monserrat (E. Bout.), Valle de Arán entre el Portilló y las Bordas (Costa), Aragón (Asso, Palau en Orihuela cerca de Albarracin (Asso), Villarluengo (Xarne), Moncayo (Willk.), Bielsa (Campo), Prov. Vascongadas (Eguía) en las Lomas de Jaizquivel cerca de Irún, Galindo, Sopuerta, entre Orozco y Zornoza (Willk.), Santander (Salcedo) en Otáñez (Willk.) y Valdeolea (J. Espada), Asturias cerca de Cangas de Tineo (Dur.) y en otras partes (L. P. Ming.), Galicia en una colina al Sud de los prados de Cornes, Rajó y Vilares (Texid.), Piedrafita (Texid. Lge.), Ferrol (L. Seoane), Vallina de Doncos (Lge.), León en San Pedro de Montes (Pourr.) y las Medolas del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en los Montes de Avila (Quer, Palau), Pinar de Hoyoquesero (Quer, Isern, Bourg.) y Encinillas (Lge.), Castilla la Nueva en el Paular (Quer, Palau, Lag.), Escorial (Rodr.), Somosierra (Cut.), Iruela (Isern), Andalucía en Sierra Nevada (Quer, Palau), Portugal en las inmediaciones de Campeão, Serra do Marão, Covide, Serra do Gerez, Serra da Estrella (Brot. Hoffm. Link), bosque de encinas arriba de França (Hoffm. Link). Leonte, San João do Monte (Henr.), Lage, Carvalhiça (Moller) y Baleares en Mallorca (Serra). Fl. May, Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Trigo de vacas silvestre (Quer). Trigo de vacas (Palau), Trigo vacuno, Bigotera suiza (F. Nav.). *Catal.* Xugladors (Costa).

M. sylvaticum L. *Flor. dan. t.* 145. *Engl. bot. t.* 804. *Reichb. Ic. germ. t.* 1734. *M. alpestre Pers.*

Hab. España en Cataluña en Monseny (Palau), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.), hacia la Barraguna y Bach-Sisera, Nuria y la Molina (Vayr.), Bosch de Carás (Bolós). Valle de Baños y Mongarri (Timb.), Aragón en Moncayo (Asso, Palau), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers). monte Oroél (Pourr.), Santander en Reinosa (G. Camal.), Asturias cerca de Oviedo y en Omaña (L. P. Ming.), León en Arvas y Mirantes (Lag.), Béjar (Téllez) y el Vierzo (Texid.), Castilla la Vieja cerca de Siones en Mena (Salcedo), Castilla la Nueva en el Paular (Née). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Tozzia.

T. alpina L. *Lam. Ill. t.* 522. *Jacq. Flor. austr. t.* 165. *Reichb. Ic. germ. t.* 1741.

Hab. España en Cataluña en los Pirineos (Palau, Benth.) en el Valle de Arán (Villiers), Mongarri (Timb.), Aragón en las montañas de Benasque (Villiers, Zett.) y Castanesa (Villiers), Pirineos (Pourr.), Prov. Vascongadas en Vergara (Mieg), Asturias en los Pozos y bajando á Valgrande por Brañelín (Lag.), Andalucía en Sierra Nevada? (F. Nav.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Eufrasia menor (F. Nav.).

OROBANCACEAS.

Phelipæa.

Ph. cærulea C. A. Mey. *Reichb. Ic. germ. t.* 1770. *Orobanche cærulea Vill. Engl. bot. t.* 423. *O. purpurea Jacq. Flor. austr. t.* 276. *O. lævis Lam. et Asso? Orobanche flore majore ex cæruleo purpurascente C. Bauh. Prodr. Orobanche flore minori, cæruleo purpureo, pyrenaica Moris.*

Hab. España sobre la *Achillea Millefolium* y otras plantas en Cataluña (Palau, Costa) en Monserrat (Salv. E. Bout.), Pirineos (Burs. ex C. Bauh.), Tosas, Fornells, Cerdaña, Espinabell (Vayr.), Aragón en las cercanías de Huesca (Asso), Peñarroya, Calaceite, Castelserás (Pardo, Loscos), Prov. Vascongadas (Eguía), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming.). Castilla la Nueva cerca de Madrid en la Puerta de Hierro (Rodr.), Soto de Migascalientes (Colm.), Escorial (Cut.), Toledo (Pomata), Valencia en Valldigna (Cav.), Andalucía en la Albaida cerca de Córdoba (Amor), Puerto de Santa María (Colm.), Gibraltar (Kel.), Baleares en Mallorca é Ibiza (Camb.), Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Vara de perro, Dedal de viuda (F. Nav.). *Balear.* Frareta, Margalida borda (Barceló).

Ph. cæsia Reut. *Reichb. Ic. germ. t.* 1769. *Orobanche cæsia Guss.*

Hab. España sobre el *Lepidium subulatum* y otras plantas en Castilla la Nueva cerca de la Guardia (Reut.), Mancha (Reut. Willk.), Ribas (Cut.), Murcia (Rouy), Andalucía en Estepa (Hæns.) y Málaga (Prol.), Portugal en las márgenes del Sabor (Pereira), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Jun. (V. V.).

Ph. arenaria Walp. *Reichb. Ic. germ. t.* 1766. *Orobanche arenaria Borkh. O. comosa Wallr.*

Hab. España sobre la *Artemisia campestris, Maruta Cotula* y otras plantas en Cataluña cerca de Collbató, Ampurdán é inmediaciones de Olot (Texid.), Aragón en Castelserás (Pardo, Loscos), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Reut.), Murcia (Guirao), Andalucía cerca de Granada (Ramb. Boiss. Funk), Sierra de las Alpujarras cerca de Guéjar alto, entre Granada y Huétor-Santillán (Willk.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Ph. nana Reichb. fil. *Ic. germ. t.* 1772. *Orobanche nana Noe. Phelipæa Muteli β nana Reut. Ph. ramosa β simplex Vir.*

Hab. España en Andalucía cerca de la Carolina (Lge.). Fl. May. (N. V.).

Ph. lavandulacea F. Schultz. *Reichb. Ic. germ. t.* 1768. *Orobanche lavandulacea Reichb. O. ramosa Dub. non Linn.*

Hab. España sobre el *Helianthemum glutinosum* en Murcia cerca de Chinchilla (Bourg.), Andalucía en el cerro Zumbalejo cerca de Jaén (Lge.), inmediaciones de Ronda (Bourg.) y en el Cerro de San Antón cerca de Málaga (Funk). Fl. May. Jun. (N. V.).

Ph. Schultzii Walp. *Ph. lavandulacea Reut. ex parte. Orobanche Schultzii Mut. Flor. fr. Atl. Suppl. t.* 2, *f.* 4.

Hab. España en Andalucía cerca de Ronda (Bourg.). Fl. Jul. (N. V.).

Ph. ramosa C. A. Mey. *Reichb. Ic. germ. t.* 1773. *Orobanche ramosa L. Lam. Ill. t.* 551, *f.* 2. *Engl. bot. t.* 184. *Bull. Herb. t.* 399. *Brot. Phyt. t.* 145. *Orobanche II Quer.*

Hab. España (Quer) sobre la *Cannabis sativa* y otras plantas en Cataluña (Salv. Colm. Costa) cerca de Tordera (Palau), Mon-

serrat (E. Bout.), Olot (Texid. Vayr.), Ampurdán (Texid.) Plana de Vich (Masferr.), Aragón en Castellote (Pardo, Loscos), Fiscal (Campo) y otras partes (Loscos), Navarra en Ipasate (R. Casav.), Santander en Fontibre (Salcedo), Castilla la Vieja en Valladolid (Pastor), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Bout. Colm. Cut.) en el Retiro (Rodr.), Toledo (Pomata), Valencia en las orillas del Turia, Valldigna, Sierra de Engarcerán (Cav.) y Titaguas (Clem.), Andalucía en Puerto Real (Osbeck), Sanlúcar de Barrameda (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), cercanías de Sevilla (Rodr. Santos), Sierra Morena (Herb. ant.), Carratraca (Hæns.), Málaga en el Cerro de San Antón (Prol.), Granada (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Chiclana (Kalisch), Portugal en las cercanías de Coimbra (Brot.) y Lisboa (Brot. Hoffm. Link), Serra de Monchique (E. da Veiga), Baleares en Mallorca (Serra, Barceló, Willk.) y Menorca (Pourr. Willk.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β *lanata Boiss.* Andalucía en Estepona y Ronda en el Tajo sobre la *Hedypnois polymorpha.*

Nombr. vulg. Cast. Orobanca ramosa (Palau). *Port.* Herva toira ramosa (Brot.). *Val.* Pa de llop (Cav. F. Gil), Pa de moro (F. Gil), Pa de llob (Lor.), Espargos de lobo (Clem.). *Balear.* Margalida borda (Ramis).

Ph. Muteli Reut. *Orobanche Muteli F. Schultz. Mut. Flor. franc. Atl. t.* 43, *f.* 314 *et Suppl. t.* 2, *f.* 5. *Reichb. Ic. germ. t.* 1771.

Hab. España sobre varias Leguminosas, Compuestas y otras plantas en Cataluña en el llano del Llobregat (Costa), Ampurdán y llano de Olot (Texid.), Barcelona y Mayá (Vayr.), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Aragón en las orillas del Guadalope, cercanías de Castelserás y Torrecilla (Pardo, Loscos), Castilla la Nueva dentro del Jardín Botánico de Madrid (Cut.), Valencia en Orihuela (Rouy), Murcia (Guirao) en Lorca (Cánovas), Andalucía en Alcalá de Guadaira y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), cercanías de Cádiz, Puerto de Santa María y Sierra de las Nieves (Bourg.), Sierra de María (Funk), Portugal en Faro y Sam João da Venda (Daveau) y Baleares (Weyl.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Pan de lobo *en Murcia* (Cánovas).

Ph. lutea Desf. *Flor. atl.* 2. *t.* 146.

Hab. España sobre varias Quenopodieas en Murcia cerca de Lorca (Guirao) y Hellín (Rouy), Andalucía (Clem.) en las inmediaciones de Cádiz (Duf.) y circuito de Santa Fé (Bourg.). Fl. Abr. May. (N. V.).

Ph. lusitanica Tourn. *Ph. tinctoria Walp. Brot. Phyt. t.* 16. *Ph. lutea Webb. non Desf. Lathræa Phelipæa L. Orobanche tinctoria Willd. Cistanche lutea Hoffm. et Link. Flor. port.* 1, *t.* 63. *Orobanche elegantissima, flore luteo, rerna Grisl. Phelypæa lusitanica, flore luteo Tourn. Inst. Coroll.* 47.

Hab. España sobre el *Atriplex portulacoides* y otras plantas en Andalucía cerca de Chiclana (Cabrera, Rodr.), inmediaciones de San Fernando en las Marismas (Bory, Webb), Puerto de Santa María (Clem. Gutierr. Rodr.), Isla de León (Webb, Bourg.), San Fernando cerca de Cádiz (Bourg. Colm.) Portugal (Grisl. Tourn. Palau, Lag.) en Oporto (Vand.), entre Casilhas y Arrabida, principalmente desde Alfeite hasta Seixal (Brot.), entre Setúbal y Composta (Hoffm. Link), Bendera al otro lado del Tajo (Guthn.), cercanías de Tavira (Bourg.), Lagos, Villanova de Portimão (Daveau). Fl. Marz. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Vara de perro portuguesa (F. Nav.).

Ceratocalyx.

C. macrolepis Coss. *Ann. sc. nat.* 3 *ser. Bot. IV. Orobanche macrolepis Coss. olim. Boulardia latisquama F. Schultz.*

Hab. España sobre el *Rosmarinus officinalis*, varias especies del género *Cistus* y otras plantas en Cataluña en Monjuich, Monserrat y el Bruch (Willk.), Castelldefels y monte Tibidabo arriba de Gracia (Bourg. Funk), San Quirico del Vallés, San Llorens del Mont. Tarrasa y Caldas de Montbuy (Costa), Aragón en el Maestrazgo, Tierra baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Castelserás (Loscos), Castilla la Nueva en la Dehesa de Arganda (Isern), Valencia cerca de Chiva (Willk.), Murcia en Fuente-Higuera (Bourg.), Andalucía en el Cerro de Javalcón cerca de Baza (Bourg.), Jaén (Blanco) é inmediaciones de Fuengirola (Willk.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

C. fimbriata Lge. *Descr. ic. ill. t. XIV.*

Hab. España sobre el *Rosmarinus officinalis*, *Cistus Clusii* y otras especies en Aragón en el Cabezo de San Cristóbal de Calaceite (Loscos) y Andalucía en Senes entre Granada y Guéjar (Lge.). Fl. Abr. May. (N. V.).

Orobanche.

O. cruenta Bertol. *Reichb. Ic. germ. t.* 1780. *O. gracilis Sm. O. fœtida Lapeyr. non Desf. O. major Dub. non Linn. O. vulgaris Gaud. Flor. helv.* 4. *t.* 2. *Limodorum Clus. Hisp. Hæmoderum Clus. Hist.*

Hab. España sobre las Genistieas y otras Leguminosas é igualmente sobre otras plantas en Cataluña (Costa), Tragurá, Olot y Sagaró (Vayr.), Aragón entre Castelserás y Alcañiz (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Asturias (Dur.). Galicia cerca de Pontevedra (Lge.) y en Rubianes (Colm.), Castillas (Colm. Cut.), Valencia cerca de Chiva (Willk.) y en Fredes (Pardo, Loscos), Murcia (Clus.), Andalucía entre Ojén y Marbella. Estepona, Ronda (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Sierra de María (Willk. Funk), Chiclana (Kalisch), Extremadura en Navalmoral (Bourg.), Portugal cerca de Lisboa más allá del Tajo, Setúbal, Pezo da Regoa y otras partes (Hoffm. Link), entre San Romão y Valezim (Fonseca), Baleares en Mallorca é Ibiza (Barceló). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Var. β *glabra Willk. Orobanche Ulicis Hæns.!* Aragón meridional (Pardo, Loscos), Andalucía en Carratraca (Hæns.).

Var. γ *citrina Coss.* Cataluña en Ciuret (Vayr.).

Nombr. vulg. Cast. Sangre de legumbres (F. Nav.).

O. reticulata Wallr. *O. cruenta Boiss. ex parte.*

Hab. España sobre el *Cistus ladaniferus* en Aragón en el Cabezo de San Cristóbal de Calaceite (Loscos), Andalucía en Gibraltar (Lemann), cercanías de Cádiz (Monnard), Ronda y Estepona (Hæns. Boiss.), Puerto Real (Bourg.), Granada en Pinos de Genil (Lge.), Sierra Tejeda (Funk). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

O. rapum Thuill. *Reichb. Ic. germ. t.* 1778. *O. major Lam. Ill. t.* 551. *G. Ort. Palau, Asso et alior. non Linn. O. fœtida Lapeyr. ex parte. Orobanche I Quer.*

Hab. España sobre varias Genistieas y otras plantas en Cataluña (Salv. Palau, Colm. Costa) en el Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Plana de Vich (Masferr.), Monsolí, Guillerías (Vayr.), Aragón (Asso. Palau) en el monte Torrero (Asso), Zaragoza (Echeand.), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona Jubera). Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Santander en Cabuérniga (Salcedo), Asturias en Arvas (Lag.) y Oviedo (L. P. Ming.), Galicia (Plan.) en Sobrado de Aguiar (Lge.), Castilla la Vieja en Montija (Salcedo) y Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), Aranjuez (Née), Navalcarnero (Negro), Toledo (Pomata). Valencia en Titaguas (Clem.) y Villafranca del Cid (J. Vilan.), Andalucía en Puerto Real (Osbeck), Puerto de Santa María (Gutierr.). Conil (Clem.), Sevilla (Santos, Rodr.), Alcalá de los Gazules (Cabrera), Jerez de la Frontera (Rodr.), Extremadura en Navalmoral y Plasencia (Bourg.), Portugal (Vand.) en Coimbra (D. Bapt.). Valença (Texid.), márgenes del Sabor (Pereira), Bussaco (Henr.). Lage (Moller), entre Sam Romão y Valezim (Fonseca), Baleares en Mallorca (Serra, Camb.), Menorca (Ramis, Oleo, Marés) é Ibiza (Camb.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Var. β *bracteosa Reut. Orobanche crinita Benth. non Viv.* Cataluña en Rocabruna, Nuria, cercanías de Olot (Vayr.), La Bajol (Bolós) y Andalucía en las cercanías de Cádiz (Duf.).

Nombr. vulg. Cast. Espárrago de lobo (Frag. Villa), Yerba tora (Laguna ex Asso, Quer, Palau), Yerba tora mayor (Cav.). *Port.* Barba de bode, Erva foura (Vand.), Barba de bode, Barba de cabrão (Vigier, Sarm. Vand.), Herva toura (Vigier, Mont. Sarm.). *Gall.* Poutega de monte (Sarm.), Acipoutega de toxo (Sobreira), Fuso de lebre? (Sobreira). *Catal.* Frare (Palau), Mal Esparrech (Bassag.), Herba del Frare (Oliver.). *Val.* Herba tora. Esparrec bort (Cav.), Espargos de lobo (Clem.). *Balear.* Herba frarera a palometas sancs (Weyl.), Frarera, Margalida borda (Barceló).

O. Spartii Guss.

Hab. España en Murcia cerca de Hellín (Rouy). Fl. Primav. (N. V.).

O. crinita Viv. *O. major Pourr. non Linn. ex Costa.*

Hab. España sobre varias especies del género *Lotus* en Cataluña (Costa) cerca de Olot (Vayr.) y Aragón en la parte meridional (Pardo, Loscos), Castilla la Vieja en la Venta de Baños (Lev.). Fl. May. Jun. (N. V.).

O. variegata Wallr. *Reichb. Plant crit. 7. f.* 903. 904. *Reichb. Ic. germ. t.* 1781.

Hab. España sobre algunas Genistieas en Cataluña hacia Olot, Gabá y Monsolí (Vayr.). Fl. May. Jun. (N. V.).

O. fœtida Desf. *Flor. atl.* 2, *t.* 144. *Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 62. *O. barbata atro-purpurea et O. fœtida lusitanica Brot. Phyt. t.* 145. *Orobanche lusitanica, flore atro-purpureo Tourn. Inst.* 176 *ex Brot.*

Hab. España sobre varias Leguminosas en Cataluña hacia Olot y en Monserrat (Pourr.), cercanías de Tarragona (Duf.), llano de Barcelona (Colm.) y Castelldefels (Vayr.). Aragón (Colm. Herb.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Pourr.) y Toledo (Pomata), Valencia (Duf.), Andalucía en Estepona y Málaga (Boiss.), inmediaciones de Cádiz (Fauché), Vega de Málaga (Prol. Willk.), faldas de Sierra Nevada (Colm.), Canillas de Aceituno y Sedella, entre Competa y Frigiliana, Nerja y Fuengirola (Willk.), Medina-Sidonia (Bourg.), Gibraltar (Kel.), Portugal (Tourn.) cerca de Lisboa (Brot. Hoffm. Link), Serra de Monchique (E. da Veiga), Sam Braz, Faro, Sam Estevao, Silves (Daveau), Bussaco (Henr.), Baleares en Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba tora (Prol.). *Port.* Herva toira denigreda (Brot.).

O. densiflora Salzm. *O. crinita Reichb. Plant. crit. 7, f.* 922, *non Viv.*

Hab. España sobre varias Leguminosas en Castilla la Nueva cerca de Madrid (Lge.), Andalucía en el Puerto de Santa María (Bourg.), Alcalá de Guadaira y Sanlúcar de Barrameda (Colm.) y montes de Jaén (Lge.). Fl. May. Jun. (V. V.).

O. speciosa DC. *Flor. franc. non Walp. Reichb. Ic. germ. t.* 1782. *O. pruinosa Lapeyr. O. pruinosa et speciosa Rent. O. grandiflora Bory et Chav. Reichb. Plant. crit. f.* 911.

Hab. España sobre la *Faba vulgaris, Pisum sativum* y otras Leguminosas en Cataluña (Pourr. Colm. Costa) en Monjuich cerca de Barcelona (Colm. Willk.), Plana de Vich (Masferr.), Aragón (Colm. Herb.), Castilla la Vieja (Villa) en Valladolid (Pastor), Valencia cerca de Játiva (Rouy), Andalucía en Sevilla (F. Nav. Colm.), Alcalá de Guadaira (Colm.), cercanías de Granada en la Silla del Moro y el Cerro del Sol (Funk), falda de Sierra Nevada (L. Seoane). Fl. Abr. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba vaca (A. Lus.), Yerba tora (Laguna, Frag. F. Nav. Quer, Palau), Espárrago de lobo (Frag.), Yerba tora, Espárrago de lobo (Villa), Matalegumbre, Verga de perro (F. Nav.), Espárrago de perro, Jopo (Colm.), Orobanca, Esquinancia del yerbo (S. de Rib.). *Port.* Barba de bode, Barba de cabrão (Vigier, Sarm. Vand.), Herva toura (Vigier, Mont. Sarm.), Herva foura (Vand. S. de Rib.). *Gall.* Poutega de monte (Sarm.). *Catal.* Frare (Palau), Mal Esparrech, Herba del Frare (Bassag.). *Val.* Herba tora, Esparrec bort (Cav.). *Balear.* Herba frarera á palometas sancs (Weyl.).

O. Galii Vauch. *Monogr. t.* 7. *Dub. Reichb. Ic. germ. t.* 1783. *O. caryophyllacea Sm. Reichb. Plant. crit. f.* 890-895, 905-910. *O. vulgaris DC. Flor. franc. non Gaud.*

Hab. España sobre varias especies del género *Galium* en Cataluña cerca de Barcelona (Graells) y en Olot (Bolós), Aragón cerca de Calaceite (Loscos), Navarra en Narvarte (Lacoizq.), Santander (Dur.), Valencia en Titaguas (Clem.), Andalucía en la Cartujuela de Sierra Nevada á la altura de 6000′ (Funk) y cercanías de Málaga en el Cerro de San Antón (Prol.). Fl. May, Jun. (V. S.).

O. Teucrii F. W. Schultz. *Mutel. Flor. franc.* 3, *t.* 42, *f.* 307 *et Suppl. t.* 3, *f.* 6.

Hab. España sobre el *Teucrium Chamædrys* en Cataluña cerca de Nuestra Señora del Coral y en Monsolí (Vayr.). Fl. May. Jun. (N. V.).

O. Epithymum DC. *Reichb. Ic. germ. t.* 1784. *O. sparsiflora Vallr.*

Hab. España sobre varias especies del género *Thymus* en Cataluña (Costa), cerca de Nuestra Señora del Mont (Texid.),

Olot. Monsoli (Vayr.), Monserrat (Cuni), Aragón cerca de Castelserás y en toda la parte meridional (Pardo, Loscos), Asturias (Dur.) en Luarca (L. P. Ming.) y León (Exp. Agr.). Fl. Jun Jul. (V. S.).

O. Hænseleri Reut.

Hab. España sobre el *Helleborus fœtidus* en Aragón cerca de Benasque (Timb.), Andalucía en la Sierra de Yunquera (Hæns. Boiss.) y Sierra de las Nieves (Bourg.). Fl. Jun. (N. V.).

O. barbata Poir. *non Reichb. Brot. Phyt. t.* 142, *f.* 1. *O. major Loefl. ex Brot. Hoffm. Link. Orobanches species Grisl.*

Hab. España (Vahl ex Poir.) sobre algunas Leguminosas anuales en Aragón en el Cabezo de San Cristóbal de Calaceite (Loscos), Valencia en Orihuela (Rouy), Andalucía en Vélez-Rubio (Rouy), Portugal cerca de Lisboa (Brot. Hoffm. Link) y en la Serra de Monsanto (Welw.), Oporto (Johnst.), Valle do Lobo (Henr.). Fl. Marz. Abr. (N. V.).

Nombr. vulg. Port. Herva toira (Brot. Hoffm. Link), Herva toira barbuda (Brot.).

O. rubens Wallr. *Reichb. Ic. germ. t.* 1792. *O. Medicaginis Dub.*

Hab. España sobre algunas especies del género *Medicago* en Cataluña en Monserrat (Salv.) y cerca de Barcelona (Costa). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

O. Picridis F. W. Schultz.

Hab. España en Cataluña sobre algunas Chicoráceas en la Selva, Masanet de Cabrenys (Vayr.). Fl. May. (N. V.).

O. loricata Reichb. *Ic. germ. t.* 1797. *O. elatior Schleich. O. Artemisiæ Vauch. Monogr. t.* 13.

Hab. España en Valencia cerca de Orihuela (Rouy), Andalucía en el cerro Zumbalejo cerca de Jaén (Lge.). Fl. Jun. (N. V.).

O. pubescens D'Urv.

Hab. España en Cataluña hacia el Cabo de Creus, Cadaqués (Vayr.). Fl. May. (N. V.).

O. Santolinæ Losc. et Pardo.

Hab. España sobre la *Santolina Chamæcyparissus* en Cataluña (Costa) y en Aragón en la Tierra baja cerca de Castelserás (Pardo, Loscos). Fl. May. Jun. (N. V.).

O. Hederæ Dub. *Vauch. Monogr. t.* 8. *Reichb. Ic. germ. t.* 1803. *O. major Loefl. non Linn. ex Reut. Engl. bot. t.* 2859 *ex Reut.*

Hab. España (Loefl.) sobre la *Hedera Helix* en Cataluña cerca de Barcelona (Benth. Texid.), Horta, San Juan las Fonts, San Miguel del Fay (Texid.), Monserrat, Talaixá (Vayr.), Aragón cerca de Castellote (Pardo, Loscos), Prov. Vascongadas en Bilbao (Lge.) y Villafranca (Willk.), Santander (Lge.) en Ogarrio (S. Gut.), Asturias en Gijón (Dur.) y cerca de Oviedo (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en Aranjuez (Loefl. Reut. Willk.), Valencia en Játiva (Rouy), Andalucía en Granada (Boiss.) y cerca de Antequera (Reut. Colm.), Portugal en Braganza (Oliveira), Lisboa (Pimentel), Baleares en Mallorca (Burnat, Barbey). Fl. May. Jun. (V. V.).

O. minor Sutt. *Vauch. Monogr. t.* 4. *Reichb. Ic. germ. t.* 1804. *Orobanche III Quer ex loc.*

Hab. España sobre varias especies del género *Trifolium* y otras plantas en Cataluña (Colm.) hacia la Manera (Vayr.), Aragón (Willk.) cerca de Alcañiz (Pardo, Loscos) y en el Cabezo de San Cristóbal (Loscos), Navarra (Willk.), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Willk.), Asturias en Grado (Dur.), Galicia en Cobas (Lge.), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva (Quer, Colm. Cut.) en Aranjuez (Quer) y Alcalá de Henares (Isern), Valencia en Titaguas (Clem.), cercanías de Chiva y Sierra de Chiva (Willk.), Murcia (Duf. Guirao) en Lorca (Cánovas), Andalucía en Granada, Málaga y Estepona (Boiss. Willk.), Sierra Nevada hasta la altura de 5000′ (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Lanjarón (Medina), Puerto de Santa María (Bourg.), Portugal en Guia (Daveau), Coimbra (Lobo), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (Pourr.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Var. β *flavescens Reut.* Aragón cerca de Castelserás (Pardo, Loscos), provincias orientales y meridionales (Reut. Willk.), Portugal en Tras-os-Montes (Pereira), Baleares en Mallorca (Willk.).

Var. γ *procerior Reichb. Plant. crit. Ic.* 7, *f.* 880. *Orobanche barbata Reichb. Ic. germ. t.* 1829 *ex Willk.* Aragón cerca de Calaceite (Loscos) Castilla la Vieja cerca de Valladolid (Lge.), Murcia (Guirao), Andalucía en el cerro Zumbalejo cerca de Jaén (Lge.), Málaga (Willk.), inmediaciones de Cádiz (Fauché) y Portugal en Faro (Bourg.).

Nombr. vulg. Cast. Rabo de lobo (Clem.).

O. castellana Reut.

Hab. España sobre la *Digitalis Thapsi* en Castilla la Nueva cerca del Escorial (Reut.). Fl. Jun. (N. V.).

O. amethystea Thuill. *Reichb. Ic. germ. t.* 1806. *O. Eryngii Dub. O. elatior DC. Flor. franc. non Sutt. O. cærulea Pl. t. non Vill.*

Hab. España sobre los *Eryngium campestre* y *maritimum* en Cataluña cerca de Sagaró, prados de Benda, Masanet de Cabrenys (Vayr.) y en Prats de Molló (Timb.). Aragón cerca de Alcañiz (Pardo, Loscos), Santander (Ler. Lav.), Galicia en Sanjenjo (Plan.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Reut. Colm.), Chozas y Torrelaguna (Cut.), Toledo (Pomata), Andalucía en la Isla de León cerca de Cádiz (Fauché), Málaga (Willk.), cercanías de Sevilla y Chiclana (Colm.). Puerto Real (Bourg.), Portugal en Tavira y Sam Bartholomeu (Daveau), Baleares en Mallorca (Marés). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

O. Rubi Dub. *O. Rubi fruticosi Vauch. Monogr. t.* 9.

Hab. España en Asturias en los Arcos de Pilares (L. P. Ming.). Fl. Jun. (N. V.).

O. macrosepala Schultz.

Hab. Portugal en la Fonte do Bispo (Daveau). Fl. Verano. (N. V.).

O. cernua Loeffl. *Reichb. Ic. germ. t.* 1808. *O. lævis Echeand. ex Loscos. O. gallica Gren. O. hispanica Boiss. Orobanche IV Quer.*

Hab. España sobre varias especies del género *Artemisia* en Aragón cerca de Huesca (Asso ex Loscos), Villarluengo (Xarne) é inmediaciones de Caspe. Chiprana y Calaccite (Pardo, Loscos).

Navarra en Caparroso (R. Casav.), Santander en Bargas (Perojo) y Cabuérniga (Salcedo), Castilla la Nueva cerca de Aranjuez (Loefl. Quer, Palau. Pourr. Reut. Lge.), Añover (Cut.), Ciempozuelos (Lge.), Valencia en Cullera (Cav. Duf.), entre Alicante y Jijona (Cav.) é inmediaciones de Alicante (Barnad. hijo), Chiva (Willk.), Andalucía en Córdoba (Entrena ex Rodr.), Granada (Ramb. Funk), Sierra Nevada en San Jerónimo (Boiss.) y Portugal (Vand.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg Cast. Gallos *en Asturias* (Sarm.).

Clandestina.

C. rectiflora Lam. *Ill. t.* 551. *f.* 1. *Reichb. Ic. germ. t.* 1765. *Lathræa clandestina L. Clandestina I Quer*, 4, *t. XLVII.*

Hab. España sobre las raices de los árboles en Cataluña en el Valle de Arán (Villiers. Costa), Olot (Bolós), Pirineos (Colm.), San Juan las Fonts y Castellfullit (Vayr.), Aragón en el monte Guara cerca de la Fuente de los Santos (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Navarra en Villava (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.). Prov. Vascongadas (Eguía) en el monte de la Haya cerca de Irún y Cegama (Schaufuss), Santander en Liébana (Quer, Palau), Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo) y otras partes (Salcedo), Asturias (Quer, Palau), en Oviedo (L. P. Ming.), Galicia (Quer, Palau), León (Quer, Palau), Castilla la Vieja en los montes de Burgos, Pancorvo, Hontoria, Cervera (Quer, Palau) y Mena (Salcedo), Andalucía en la provincia de Sevilla (F. Nav.). Fl. Abr. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Madrona (Quer, Palau), Yerba de la madre ó de la matriz (Palau), Dentera (F. Nav.), Herba de so tierra *en Asturias* (Sarm.). *Catal.* Madrona (Palau), Safrá bord (Vayr.).

Lathræa.

L. squammaria L. *Flor. dan. t.* 136. *Engl. bot. t.* 50. *Reichb. Ic. germ. t.* 1764.

Hab. España (Arias) sobre las raices de varios árboles y arbustos en Cataluña cerca de Olot (Bolós ex Costa). Monserrat ha-

cia Viladrau (Texid.). Ciuret, cercanías de Vidrá (Vayr.) y Portugal (Brot.). Fl. Abr. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Dentaria bastarda (Brot.).

ACANTACEAS.

Acanthus.

A. mollis L. *Lam. Ill. t.* 550, *f.* 2. *Sibth. Flor. græc. t.* 610. *Reichb. Ic. germ. t.* 1811. *Acanthus. Erva giganta Grisl. Acanthus I Quer*, 2, *t. XVII.*

Hab. España en Cataluña (Quer, Palau) en Monserrat (E. Bout.), Tarragona (Duf.), cercanías de Barcelona en el Llano del Llobregat (Colm. Costa) Mataró (Salvañá), Cardona, Berga (Costa), Plana de Vich (Masferr.), Aragón (Quer, Palau) en Moncayo? (Asso), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Santander en Santo Toribio de Liébana (Salcedo), Asturias en Oviedo (L. P. Ming.), Galicia (Sarm. Larruga) en Pontevedra (Quer, Palau) y cercanías de Noya (Plan.), Escabanas y Cee (Caamaño), Bayona (Texid.) y Túy (R. Bust.), León en Ponferrada (Juan Rodr.), Castilla la Vieja en Burgos? (Niplío, Larruga), Valencia (Quer, Palau) cerca de Murviedro y Albaida, Aigues vives, Valldigna (Cav.), Huerta de Valencia, Parsent y otras partes (F. Gil), Villafranca del Cid (S. Bened.), cercanías de Játiva (Rouy), Andalucía (Huerta, Quer, Palau) en el término de Alajar y Aracena (Quer, Palau), Gibraltar (Talbot, Boiss. Kel.), Málaga (G. de la Leña, Clem. Prol. Boiss.), Jaén (Lag.), Sanlúcar de Barrameda, Puerto de Santa María, Tarifa, Granada (Clem.), Jerez de la Frontera (Clem. Willk.), Córdoba (H. de Greg.), San Juan de Aznalfarache cerca de Sevilla (M. Jimen. Colm.), entre Málaga y Alhaurín, márgenes del Guadiaro (Boiss. Willk.), Extremadura en Badajoz (F. Nav.), Vera de Plasencia (Herb. Madr.), Santana cerca de Alconchel (F. M. Villal.), cercanías de Jerte y Tornavacas (Graells), Portugal (Grisl. Vand.) en las cercanías de Lisboa (Vigier, Brot. Hoffm. Link), Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt. Brot.), Baleares en Mallorca (Serra, Camb.) y Menorca (Cursach, Ramis, Oleo, J. J. Rodr.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba giganta (Esteve, Laguna, F. Nav.

Quer. Palau), Branca ursina (A. Lus. F. Nav. Palau. Cav.), Acanto (Huerta), Ala de Angel, Ala montesina (F. Nav.), Giganta, Gigantea (Palau), Oreja de gigante (F. M. Villal.), Carneruna (Clem.). Yerba carderona, Nazarenos (Jard. Sev.). *Port.* Erva giganta (Grisl. Vigier. Vand.), Gigante, Herba gigante, Acantho manso, Melafolio, Branca ursina los italianos ó de Italia (Brot.). *Gall.* Herba cepeira, Herba das estacas, Herba giganta, Herba das espinas, Giganta, Cepeira, Pé de osso, Herba da bruxa (Sarm.). *Catal.* Carnera (Palm. Mártras), Canam de bruxas, Branca ursina, Herba geganta (Mártras), Herba carnera, Geganta (Bassag.). *Val.* Carnera (Esteve, Cav. F. Gil), Carnera dolsa (S. Bened.). *Balear.* Carnera (Serra, Ramis), Carnera comuna (Trias). *Vasc.* Molohorrica (Larram.).

VERBENACEAS.

Verbena.

V. officinalis L. *Flor. dan. t.* 628. *Reichb. Ic. germ. t.* 1792. *V. spuria L. Verbena surrecta vulgaris, lusitana, Urgebão Grisl. Verbena surrecta, altera, bætica Grisl. Verbena lusitanica, latifolia, procerior Fagon. Tourn. Inst.* 200. *Verbena I Quer.*

Hab. España (Laguna, Palau, Cav.) y Portugal (Grisl. Tourn. Vand. Salv.) en los campos cultivados é incultos de todas las provincias. Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Colm.): Gabá (Sanponts), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Quer): Zaragoza, Épila, Calatayud (Asso, Quer), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Villarluengo (Xarne), Panticosa (Cabanes, H. Ruiz), Cariñena (Willk.), Peñarroya (Pardo, Loscos), Tarazona (Jubera), Bielsa, Aranda del Conde (Loscos).

Navarra (Bowles): Burguete (Bowles), Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso y Betelu (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Lge.): cercanías de Bilbao (Eguía).

Santander (Salcedo): Cabuérniga (Salcedo). Valle de Toranzo (S. Ruiz. R. de Salaz.).

Asturias (Pastor): Caldas de Oviedo (Salgado) é inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Plan. Colm. Lge.): cercanías del Ferrol (L. Alonso), Túy (R. Bust.).

León (Pourr. Chal.): San Pedro de Montes (Pourr.), Ponferrada (Juan Rodr.), Villafranca del Vierzo (Lge.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Molina, Nipho, Larruga, M. P. Ming.): Burgos (Nipho, Larruga), Valladolid (M. P. Ming. Pastor), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez).

Castilla la Nueva (Quer, P. de Escob.): alrededores de Madrid (Quer, P. de Escob.), Toledo (Quer), Trillo (G. Ort.), Sierra de Cuenca y Beteta (Forner), Aranjuez (H. de Greg.), inmediaciones de Madrid en el Retiro (Rodr. Colm.), Polán (Pomata).

Valencia (Cav. F. Gil): riberas del Turia y campos de Valencia (F. Gil), Titaguas (Clem.).

Murcia (Lag. Lge.): inmediaciones de la ciudad (Lag.).

Andalucía (F. Nav. Talbot, G. de la Leña): cercanías de Triana (F. Nav.), Gibraltar (Talbot, Kel.), Málaga (G. de la Leña, Prol. Boiss.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Baños de Graena en Guadix, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Fuente de Portugos en las Alpujarras, Baños de Jaén (Lag. Blanco), Carratraca (Hæns.), Granada (Clem. Boiss.), inmediaciones de Cádiz (Duf.), Lanjarón (Medina), Almería (Lge.), Sevilla y Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (Villaesc.): Alange (Villaesc.), Membrío (Guijo), Plasencia (Herb. Madr.).

Portugal (Grisl. Tourn. Salv. Vand.): Oporto (Loefl.), Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt. Brot.) y otras partes (Hoffm. Link), Oporto (Johnst.), Tras-os-Montes (Pereira, Henr.), Serra da Estrella (Henr.).

Baleares: Mallorca (Serra). Menorca (Cursach, Hern. Camb. Ramis).

Var. β *prostrata Gren. et Godr.* Galicia en los arenales del Miño (Texid.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en las inmediaciones del Manzanares (Texid.), Portugal en Valença (Lge.), Tras-os-Montes (Pereira).

Nombr. vulg. Cast. Verbena (R. de Tud. Esteve. Quer, Pa-

lau), Verbena macho, recta ó derecha (Laguna), Yerba santa (Villa), Yerba sagrada (Juan Rodr.), Verbena fina, Verbena mayor, Verbena sevillana, Verbena española, Verbena blanca (F. Nav.). *Port.* Urjebão macho (A. Lus.), Urjebão (Grisl. Vand. Brot.), Urgebão (Mont. S. Brand. Brot.), Orjabão, Verjebão (Vand.), Orgebao (Brot.), Verbena (Mont. Brot.), Gerbão (Gom. Beir.). *Gall.* Herba da Cruz, Herba do bazo, Orxaban, Orjaban (Sarm.), Herba dos ensalmos (Cornide), Berbena ó Verbena, Cruzados (Sobreira). *Catal.* Verbena (Oliver.). *Val.* Verbena (Cav.). *Balear.* Verbena (Serra), Herba berbera (Ramis), Berbera (J. J. Rodr.), Barbera (Barceló). *Vasc.* Verbena (Larram.).

V. supina L. *Sibth. Flor. græc.* 6. *t.* 544. *Reichb. Ic. germ. t.* 1792. *Verbena supina Clus. Hisp.* 373 *et Hist. XLVI. Sacra Verbena hispanica, minor Lob. Verbenaca supina Clusii Grisl. Verbena II Quer.*

Hab. España (Clus. Quer, Loefl. Palau. G. Ort. Asso) y Portugal (Vand. Brot. Hoffm. Link) en terrenos incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Isern) : cercanías de Barcelona (Texid.).

Aragón (Asso, Willk.) : cercanías de Santa Cilia, no léjos de San Juan de la Peña (Asso), Zaragoza (Echeand. Willk.) y otras partes en el Alto Aragón (Willk.).

Santander (Talbot) : Reinosa (Talbot).

León (Clus. Quer, Palau) : campos de Salamanca, particularmente en las orillas del Tormes (Clus. Quer. Palau). Villafranca del Vierzo (Pourr. Lge.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau) : tierra de Campos (Pourr.), Encinillas (Lge.), Sierra de Gredos cerca de Bohoyo (Bourg.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : Bustarviejo y término de Navalafuente de la Sierra (Quer), cercanías de Madrid (Loefl. Rodr. Prol. Colm. Cut.), Casa de Campo (Rodr.), Robledo de Chabela (Cut.), entre Madrid y Toledo (Willk.), Escorial (Lge.), Molar (Texid.) y la Mata (Pomata).

Valencia (G. Ort. Duf.) : cercanías de la ciudad (Duf.).

Andalucía (Salv. Cav.) : Málaga (Salv. Cav. Clem. Prol. Boiss.), Sevilla (Bout. Clem. Colm.), San Roque (Brouss.), Sanlúcar de Barrameda, Puerto de Santa María (Gutierr. Clem. Colm.). Vélez-Málaga, Andújar, Jerez de la Frontera (Clem.),

entre Málaga y Ronda (Willk.), Linares y Sevilla cerca de Triana (Texid.), Jerez de la Frontera (Bourg.).

Extremadura (Lag.): Baños de Montemayor (Lag.), cercanías de Plasencia y el Villar (Willk.).

Portugal (Tourn. Vand. Brot. Hoffm. Link.): Beira (Brot.), cercanías de Belem, Thomar, Coimbra, Pombal (Hoffm. Link), Silves (Daveau), Braganza, Murça (Ferreira).

Baleares: Mallorca (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Verbena hembra ó supina, Yerba sagrada (Laguna), Verbena hembra, Verbena menor (F. Nav.). *Port.* Urjebão femea (A. Lus.).

Lippia.

L. nodiflora Rich. *Verbena nodiflora L. V. capitata Forsk. Zapania nodiflora Lam. Ill. t.* 17, *f.* 3. *Verbena nodiflora, capite oblongo, seu Verbena nodiflora Imperati Barr. ic.* 855.

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Palau, Pourr. Colm.), Monserrat (E. Bout.), Castelldefels (Costa), Valencia (Barr. Palau) en Oliva (Cav.) y hacia la Albufera (Lag. Duf. Willk. Bourg.), Orihuela (Lag.). Murcia (Lag. Lge.), Andalucía (Laborde, Bory) en Motril (Clem.), Algaida cerca de Almería (Lge.). Fl. Jun. Oct. (V. V.).

Var. β *repens Schauer. Lippia repens Spr. Verbena repens Ten. Zapania repens Bertol. Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 553. Cataluña, Valencia, Murcia y Andalucía (Palau, Cav. Pourr. Lag. Duf. Clem. Willk. Bourg. Lge.), Baleares en Menorca (Casall.).

Nombr. vulg. Val. Verbena de nucs florits (Cav.).

L. citriodora Kunth. *Aloysia citriodora Palau cum ic. Zapania citriodora Lam. Verbena triphylla L'Herit. Stirp. t.* 11.—Cultivada. Fl. May. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba de la Princesa, Yerba Luisa (Palau), Yerba cidrera, Cidrón, Cedrón del Perú. *Port.* Verbena cidrada, Lucialima (Gom. Beir.). *Catal.* María Lluisa (Bassag.). *Balear.* Herba Lluisa (Barceló).

Vitex.

V. Agnus-castus L. *Sibth. Flor. græc.* 7. *t.* 541. *Reichb. Ic. germ. t.* 1793. *Agnus castus sive Vitex Grisl. Vitex I Quer.*

Hab. España (Salv. Quer) en Cataluña (Salv. Palau) cerca del Besós (Salv.), hacia Gerona (Duf.), Monserrat (E. Bout.) entre Mataró y Barcelona (Colm. Costa), alrededores de Tordera (Isern), Vilasar (Bassag.), Arenys de Mar (Fée) é inmediaciones de Gerona y Besalú (Texid.), Vilarnadal hasta Amer, Dosquers (Vayr.), Arbucias (Costa), Aragón (Asso, Palau) cerca de Tarazona (Jubera), Galicia (Sarm.), Castilla la Vieja en Rioseco (Molina), Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en Molina (Talbot), Valencia en Játiva (Esteve), Barranco de la Granadella, más allá de Benisá é inmediaciones del Cabo Martín (Cav.), Andalucía en Guadix (F. Nav. Clem. Willk.), Baños de Graena en Guadix, Fuente del Marmolejo en Andújar Ayuda), Algaida de Sanlúcar, cercanías de Vejer (Clem.), Sevilla (Santos, Bout.) en las afueras de Triana (Willk.), Algeciras, Córdoba (H. de Greg. Bout.), Málaga (Prol. Boiss. Lge.), inmediaciones de Churriana cerca de Málaga, San Roque, Alpujarras, cercanías de Cádiz y Ujijar (Boiss.), Montoro (Willk.), Lanjarón (Medina), Gibraltar (Kel.), Gibralfaro cerca de Málaga (Lge.), Granada (Ing. de Mont.), Portugal (Grisl.) en Alentejo (Brot.), Tras-os-Montes (Figueir.), Baleares en Mallorca (Serra, Trias, Bourg.) y Menorca (Hern. Camb. Ramis). Fl. Jun. Ag. V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Agno casto (R. de Tud. Rios. Quer. Serra), Pimiento (Nebr. Rios), Pimentera (Esteve), Sauzgatillo, Gatillo casto (A. Lus. Laguna, Mártras), Sazgatillo (A. de los Ruizes, Huerta), Pimienta, Gatillo casto (D. de San José), Sauzgatillo (F. Nav. Quer, Palau, Cav.), Añocasto (F. Nav.), Pimientillo (F. Nav. Ayuda, Clem.), Pimiento loco (Quer, Palau), Arbolito de la Pimienta (Sarm.), Pimienta silvestre (Mártras), Sargatillo (Medina), Zerobo *en Ujijar* (Clem.). *Port.* Pimenteira silvestre (A. Lus. Mártras, Brot.), Agno casto, Arvore da castidade (Mont. Brot.), Agno casto, Anho casto, Agno puro (Brot.). *Catal.* Agno cast (Laguna, Mártras), Aloc ó Aloch, Gatillo casto, Pebrer foll d'Espanya (Bassag.), Pebre bort (Mártras). Ximbla (Texid.). *Val.* Salser ver, Agno cast (Cav.). *Balear.* Aloc (Ramis), Alis (Barceló). *Vasc.* Zalitzuquia, Zalitzunquia (Larram.).

LABIADAS.

OCIMOIDEAS.

Ocimum.

O. Basilicum L. *Rheede. Hort. mal.* 10. *t.* 87. *Basilicum citratum Rumph. Herb. amb.* 5. *t.* 93, *f.* 1. *Ocimum majus, Alfavaca Grisl. Ocymum I Quer.*—Cultivado. Fl. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Albahaca (S. de Rib. F. Nav. Quer). Albahaca común, Albahaca de clavo, Albahaca rizada, Albahaca hueca, Albahaca real (F. Nav.), Alhabega (S. de Rib.), Albahaca de hoja ancha ó grande, Albahaca morada (Clem.), Albahaca-limón (Jardín). *Port.* Manjericaon (Vigier), Basilicó (Vand.), Mangericao maior, Magericao maior, Basilicão, Basilisco, Alphabaca, Alphavaca, Alfavaca, Ocymo (Brot.). *Gall.* Albaca, Albayaca, Albeaca (Sobreira). *Catal.* Alfábaga, Alfábega (Jardín. Barc.), Alfábrega (Oliver.), Fábrega, Herba del mal prenyat (?), Alfábrega de fulla ampla (Bassag.). *Val.* Alfádega (Palau), Alfábega (S. Bened.). *Balear.* Alfábega (Serra), Aufábega (Ramis), Aufadega, Aufabaguera (Weyl.). *Vasc.* Albacá (Larramendi).

O. minimum L. *O. salinum Molina. Ocimum minimum, caryophyllatum Lobelii, Magericao Grisl. Ocimum idem, folio luteo, pallescente Grisl. Ocymum II Quer.*—Cultivado. Fl. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Albahaca fina (Quer), Albahaca de pitiflor, Albahaca peinada, Albahaca remendada? Albahaca de Cardenal? (F. Nav.). *Port.* Mangericaon (Vigier). Mangericao (Mont. Brot.), Magericão (Brot.), Alphabaca, Alphavaca, Alfavaca, Ocymo (Brot.), Mangerica ordinario (Brot. Gom. Beir.). *Gall.* Albaca, Albayaca, Albeaca (Sobreira). *Catal.* Alfábaga, Alfábega (Jard. Barc.), Alfábrega (Oliver.), Fábrega, Herba del mal prenyat (?), Alfábrega de fulla petita (Bassag.). *Val.* Alfádega (Palm.), Alfábega (S. Bened.). *Balear.* Alfabega (Serra), Aufabega (Ramis), Aufadega, Aufabaguera (Weyl.). *Vasc.* Albacá (Larram.).

Lavandula.

L. Stœchas L. *Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 549. *Reichb. Ic. germ. t.* 1227. *Stœchas brevioribus ligulis Clus. Hist.* 344, *f.* 2. *Stœchas I Clusii, Rosmarinho Grisl. Stœchas latifolia, flore albo C. Bauh. Stœchas lusitanica, ligulis amplioribus ex roseo et purpureo colore variegatis Tourn. Inst.* 201. *Stœchas arabica, caule folioso, flore albo, hispanica Barr. ic.* 301. *Chamæstechas hispanica Bocc. Mus. pl. t.* 27 *et* 52. *Stœchas I Quer.*

Hab. España (Clus. Barr.) en Cataluña (Salv. Palau) en Monistrol (Pourr.) y Monserrat (E. Bout.), Caldas de Montbuy, monte de San Jerónimo y cercanías de Barcelona (Colm.), Mataró, (Salvañá) y todo el litoral (Colm. Costa) hasta Vich, Viladrau, Berga, Olot, montañas de Prades en Tarragona (Costa). Plana de Vich (Masferr.), Garriga, Arbucias (Cuní), Aragón (Quer, Palau) en Moncayo (Quer), Albarracín (Bowles), Sierra de Villarroya, monte de Herrera (Asso, Quer), Boltaña (Semitier), Tarazona (Jubera), Tiermas (Lletget), Aranda del Conde (Calavia), Galicia (Sarm. Plan.) en Túy (Colm.), León en Ponferrada (Juan Rodr.) y otras partes (Exp. Agr.), Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en el Monasterio de Santa Espina (Quer), Burgos (Bowles, Nipho, Larruga), Torrelobatón cerca de Valladolid (Nipho), Peñaflor, Ledesma, Rioseco (Molina), Palencia (Bosc), Logroño y Alfaro (Exp. Agr.), Valladolid (Pastor, M. P. Ming.), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Castilla la Nueva (Loefl. Cav. Com. forest.) en Yébenes (Mutis), cerros de Gutarrón cerca de Ciempozuelos (Loefl.), Casa de Campo (Quer, Palau, Cav.), Pardo, Aranjuez (Quer, Palau), circuito de Madrid, monte de Chamartín (Quer), Mancha (Larruga), Molina, Cerro de la Platilla inmediato (Bowles), Alcarria (M. Jimen.), Guadalajara (Exp. Agr.), monte del Pardo (Cut. Amo), Navalcarnero (Negro), Buenache (Cortáz.), Sierra Morena (Com. forest.), Yébenes (Pomata), Valencia (Cav. Lag. Duf.) cerca de Valldigna, Dehesa é inmediaciones del Júcar, montes de Peñagolosa, Desierto de las Palmas, cercanías de Orba, collados de Alhamín (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Silla (F. Gil), Titaguas (Clem.), Castellón de la Plana (J. Vilan.), Dehesa de Valencia é inmediaciones de Chiva (Willk.), Murcia (Rouy), Andalucía en

Sierra Morena (Albin. ex C. Bauh.) cerca del Viso, Bailén, Andújar, Écija (Loefl.), Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr.), Gibraltar (L. de Ayala, Kel. Willk.), Málaga (G. de la Leña, Prol.), Tarifa (Brouss.), Baños de Graena en Guadix, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Fuente de Paterna en las Alpujarras, Baños de Casares en Málaga (Ayuda), falda de la Sierra de Córdoba (H. de Greg.), Carratraca (Hæns.), Sevilla (Rodr. Clem.), Conil, entre Trebugena y Bornos, Isla de León, Alcalá de los Gazules, Ronda, Júscar, Turón, Cabo de Gata, entre Guéjar y Granada, entre Tahal y Tabernas, Sierra de Lújar, Sierra de Alfacar, cercanías de Granada (Clem.), inmediaciones de Cádiz (Cabrera), Coto del Rey perteneciente á Coria del Rio (Lag.), entre Málaga y Estepona, Ronda hasta la altura de 3000′ (Boiss.), cercanías de Vejer (Willk.), Mairenilla y los Espartales cerca de Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Lanjarón (Medina), Sierra Morena en la Carolina (Lge.), Extremadura (Loefl.) en Alconchel (F. M. Villal.) y hacia Zarzuela (Bowl.), Alanje (Villaesc.), Portugal (Clus. Grisl. Tourn. Vand. Brot.) en Setúbal (Loefl.), Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Alentejo (Link) y al Sud del Tajo (Hoffm. Link), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.), Faro y otras partes (Welw.), Espiche, Catalão, Faro y otros parajes (Daveau), Bussaco y otras partes (Henr.), Baleares en Menorca (Ramis, Hern. Camb. Oleo, J. J. Rodr.) é Ibiza (Barceló). Fl. Abr. Jun. (V. V.). — Algunas de las localidades señaladas en una y otra de las Castillas podrán corresponder más bien á la *L. pedunculata Cav.* por ser esta especie de Cavanilles la forma predominante ó casi exclusiva en el Centro de la Península.

Var. β *procumbens Lge. Lavandula procumbens Pourr. Stœchas lusitanica, procumbens Promontorii Sacri Tourn. Cat.* Portugal en el Cabo de San Vicente y los Algarbes (Salv. Pourr.), Baleares en Menorca cerca de Mahón (Salv. Pourr.).

Nombr. vulg. Cast. Esticados, Cantueso común, Cantueso arábigo (R. de Tud.), Cantigüeso (Lob. de Av.), Cantueso (Esteve, Laguna, Clus. Quer, Palau), Cantueso real de España, Cantueso morisco, Cantueso blanco, Cantueso montés, Cantueso fino, Cantueso verde, Cantueso de Zarzuela (F. Nav.), Cantueso purpúreo (Juan Rodr.), Tomillo borriquero (F. M. Villal.), Tomillo *en Huelva* (M. Lagun.). *Port.* Rosmarinho (A. Lus. Mont. Grisl. Vand. Brot.). *Gall.* Cantaojo, Cantroxo, Cantroxiño, Aza-

ya, Azayan, Cantigüeso. Cantruexo, Cantueso, Cantueso macho, Cantroxiña, Cantueso hembra. Rosmaní (Sarm.), Arzaya brava, Azaya, Romaniz, Tomillo (Sobreira). *Catal.* Tomaní (Laguna). Romaní mascle (Bassag.), Caps d'ase (Oliver.), Timó (Texid.). *Val.* Tomaní (Cav.), Tomello (J. Vilan.). *Balear.* Tumaní (Ramis), Tomany (Barceló), Gallandas de fuyas blancasinas (Trias). *Vasc.* Esplicamina (Larram.).

L. pedunculata Cav. *L. Stœchas* β *L. L. nudicaulis Pourr. Stœchas longioribus ligulis Clus. Hist.* 344, *f.* 1. *Stœchas* 2, *Clusii*, *Rosmarinho Grisl. Stœchas II Quer.*

Hab. España (Clus.) en Cataluña (Salv.) Poblet, Prades, Escala (Pourr.), cercanías de Mataró (Salvañá), montes de Prades, Bimbodí, Espluga de Francolí y Mediodía de Tarragona (Costa), San Llorens del Mont (Com. forest.), Aragón en Teruel. Sierra del Tremedal y Moncayo (Com. forest.), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander (Salcedo) en Liébana (Herb. Madr. Schaufuss), Potes (Com. forest.), Galicia (Herb. Madr.) en Orense (Pourr.), pedregales del Cabe, Sil y Miño (Plan.), cuenca del Miño (Com. forest.), inmediaciones de Túy (Lge.), Piedrafita (Texid.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Astorga (Texid.), entre Salamanca y Alba de Tormes (Willk.), Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Burgos y Aranda (Duf.), Valladolid (Texid. L. P. Ming.), Anguiano (Zubia), San Ildefonso, entre Fontiveros y Villanueva de Gómez (Willk.), Alar de Rey (Lev.), entre Navasequilla y Zapardiel (Ler. Lev.), Sierra de Gredos (Ler.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Colm.); Casa de Campo, Méntrida (Cav.), Chamartin (Rodr. Colm.), Alcarria, Aranjuez, Pardo (M. Jimen.), Sierra de Guadarrama, montes centrales. Pardo cerca de Madrid, entre las Rozas y el Escorial, inmediaciones de Villaviciosa, Hiendelaencina (Willk.), cercanías de Húmera (Texid.), Escorial (Lge. Ler.), Sierra Morena (Comis. forest.), Hinojosos (Cortáz.), Toledo, Polán (Pomata), Valencia (Cav. Duf.) en Orihuela, Buñol y cercanías de Valencia (Cav.), Valldigna (Rouy), Murcia (Lag.), Andalucía en los montes de Jaén (Blanco), Córdoba (Lge.), Espartales cerca de Sevilla (Colm.), Extremadura (Lag. Willk.) en Baños de Montemayor (Lag.), cercanías de Plasencia (Bourg.), Portugal (Clus. Grisl.) al Mediodía del Tajo en varias partes, particularmente entre Lamego y Viseu (Hoffm.

Link), inmediaciones de Valença (Texid.), Estoril, Villafresca de Azeitão (Welw.), Troia, Coina (Daveau), Adorigo (Schmitz), Coimbra (Henr. Moller), Serra da Estrella (Henr. Daveau), Serra do Marão (Henr.), Baleares en Menorca cerca de Mahón (Pourr.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Var. β *pallens Lge.* Castilla la Nueva arriba del Escorial Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Cantueso (Clus. Cav.), Cantueso de Madrid (Rodr.), Cantahueso (Pomata), Tomillo *en Cáceres,* Tomillo borriquero *en Almadén* (M. Lagun.). *Port.* Rosmarinho (Gom. Beir.).—Le son aplicables casi todos los demás nombres vulgares de la *L. Stœchas L.*

L. viridis Ait. *L'Herit. Sert. angl. t.* 21. *Hoffm. et Link. Flor. port.* 1. *t,* 4. *Brot. Phyt. t.* 114. *L. cistoides Pourr. Stœchas flore albo Grisl? Stœchas Rorismarini folio Grisl? ex Brot. Stœchas lusitanica, foliis viridibus, lanuginosis Tourn. Inst.* 201.

Hab. Portugal (Tourn.) en los Algarbes entre Villanova de Portimão y Monchique (Salv. Pourr.), Serra de Monchique entre Castromarín y Mertola (Hoffm. Link), entre Alcoutim y Mertola, Monchique y otras partes en los Algarbes (Brot.), Serra de Monchique (Welw. E. da Veiga). Fl. Marz. Abr. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Cantueso verde (F. Nav.). *Port.* Rosmarinho verde (Brot.), Rosmarinho de flor branca (E. da Veiga).

L. dentata L. *Bot. Mag. t.* 400. *Stœchas II Clus. Hisp.* 233. *Stœchas crispo folio Clus. Hist.* 345, *f.* 1. *Sucudus Avicenæ Myconi Dalech. Lavandula IV Quer.*

Hab. España en Cataluña en las cercanías de Mataró (Salvañá) é inmediaciones de Carmona (Riva), Prov. Vascongadas ? (Eguía), Valencia (Clus. Micó, Salv. Duf. Camb.) en lo alto del monte Hifac, llamado Calpe (Clus. Cav.), Monjuich cerca de Denia (Webb), Murcia (Salv.) en el Cabezo de Santa Ana cerca de Cartagena (Barnad. hijo), alrededores de Cartagena (Cav.), monte Atalaya y Cabo de Palos (Guir.), Andalucía en los Pedroches de Córdoba (Quer, Palau), Gibraltar (Palau, Brouss. Lag. Kel.), Málaga (G. de la Leña, Clem. Prol. Webb), Baños de Almería ó Alhamilla, Baños de Ardales en Carratraca (Ayuda), entre Cartama y Alora, Roquetas, Vera, Cuevas, Sierra de Al-

magro (Clem.), Cuevas de Vera y Huercal-Overa (Bout. Willk.), otras partes (Camb.), inmediaciones de Málaga en el Palo (Boiss.), orillas del Almanzora entre Pulpi y Vera (Lge.), cercanías de Vera (Bourg.), Almuñécar, Nerja (Comis. forest.), Sierra de Córdoba (Herb. ant.), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal (Welw.), Baleares en Mallorca (Camb. Costa, Bourg. Willk.) y Menorca (Oleo) cerca de Mahón (Pourr.) é Ibiza (Barceló), Portugal (Brouss.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Alhucema rizada (Quer, Palau). Alhucema inglesa *en Jerez de la Frontera* (Clem.). *Port.* Alecrim francés (Clus.). *Balear.* Gallanda, Tomany (Barceló).

L. vera DC. *Reichb. Ic. germ. t.* 1227. *L. Spica α L. L. angustifolia Mœnch. Hayne, Arzn. gew.* 8, *t.* 37. *L. pyrenaica DC. Flor. franc. L. officinalis Chaix. Lavandula angustifolia et serrato folio Grisl. Lavandula II Quer.*

Hab. España (Moris.) en Cataluña (Quer, Palau) en los montes inmediatos á la Conca de Tremp (Salv.), Monjuich (Colm.) y otros montes, principalmente los del interior (Costa), Mataró (Salvañá), San Juan, Ribas, Ripoll (Bassag.), Coll de Balaguer (Fée), valles españoles de los Pirineos (Benth.), San Miguel del Fay, Monserrat (Cuní), Vallfogona, Ribas, Garriga, Cerdaña (Vayr.), Aragón (Quer, Palau) en las cercanías de Zaragoza (Echeand. Ballarin). Benasque (Lapeyr. Zett.) y Castanesa (Zett.), Panticosa (H. Ruiz), Huesca (Exp. Agr.), Tarazona (Jubera), Robres (Narbona), Torrecilla, Castelserás, Peñarroya (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo), Navarra (Willk.), Prov. Vascongadas cerca de Vitoria (Cav. H. de Greg.), Santander en Bárcena de Cicero (Salcedo), Asturias (Pastor) en las cercanías de Oviedo (L. P. Ming.), Castilla la Vieja en Valladolid (H. de Greg. Pastor, M. P. Ming.), Rioja (Com. forest.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en la Casa de Campo, Pardo, Aranjuez y la Mancha (Quer, Palau), montes de Toledo (Rodr.), Valencia (Quer, Palau) en Villafranca del Cid (S. Bened.), Murcia (Quer, Palau), Andalucía (Quer, Palau) en Grazalema (Herb. ant.), Extremadura (Quer, Palau) en Alange (Villaesc.), Portugal (Grisl. Vand.), Baleares en Mallorca (Serra) y Menorca (Oleo). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Var. β *pyrenaica Benth.* Cataluña en los Pirineos (Benth. Isern), Aragón (Benth.) en la falda de la Peña de Oroél, entre Jaca y San Juan de la Peña á la altura de 1500-3000′ (Willk.), montes de Tolocha (Loscos), Navarra entre Monreal y el río Irati (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Espliego, Alhucema (F. de Sep. Palau), Lavándula hembra (Laguna, Jarava), Espliego morisco (F. Nav.), Espliego común ó de la hoja angosta (Quer), Espigola, Espigolina *en Aragón* (Pardo, Loscos). *Port.* Alfasema (Vigier), Alfazema (Vand. Mont. Brot.). *Catal.* Espigol (Palm. Sanponts), Espich (?). Barballó, Barbayó, Berbelló (Costa). *Val.* Espigol (Cav.). *Balear.* Espugol (Serra), Espigol (Ramis, Barceló), Esprigol (Trias). *Vasc.* Esplicá, Ispilicuá, Belachetá (Larram.).

L. Spica DC. *Reichb. Ic. germ. t.* 1227. *L. Spica* β *L. L. latifolia Vill. Hayne, Arzn. gew.* 8, *t.* 38. *Lavandula I Quer.*

Hab. España (Moris. Quer, Loeffl. G. Ort. Palau) y Portugal (Vand. Brot.) en diversos cerros de las provincias centrales, orientales y meridionales principalmente. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): Monserrat (Bowles, E. Bout.), Pirineos (Lag.). valles españoles de los Pirineos (Benth.), Monjuich (Arriete), Mataró (Salvañá), Gerona (Exp. Agr.), Tagamanent, Monseny, llano de Vich, cercanías de Berga y Ripoll, Tárrega y parte de la Segarra (Costa), Montsech, Olot (Com. forest.), Plana de Vich (Masferr.).

Aragón (Quer, Palau): monte Torrero y colinas diversas (Asso), cercanías de Cariñena y Teruel (Bowles), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Panticosa (Cabanes, H. Ruiz), Tarazona (Jubera), Huesca, Valderrobres (Exp. Agr.), Valderrobres y Beceite, Peñarroya (Pardo, Loscos), cercanías de Sarrión (Willk.), Benasque (Timbal).

Navarra (Bowles): cercanías de Pamplona (Bowles, F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.), Aoiz (Com. forest.).

Prov. Vascongadas (H. de Greg.): tierra de Vitoria (H. de Greg. Com. forest.), Vizcaya (Link, Eguía), Sobrón, Sierra de Toloño (Com. forest.).

Santander (Salcedo): Solares (Delgrás).

Galicia (Bosc): parte meridional (?).

León (Exp. Agr.): cercanías de Zamora (Exp. Agr.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larru-

ga), Rioseco (Molina), Flores (Bowles), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Encinillas (Lge.), Palencia, Alfaro y Mojados (Exp. Agr.), Valladolid (L. P. Ming. Texid.).

Castilla la Nueva (Loeffl. Quer, G. Ort. Palau): cerros de Gutarrón (Loeffl.), Casa de Campo, Pardo, Aranjuez, Mancha (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), Jadraque (Bowles), Guadalajara (Larruga), Arganda, Vellón (Cut.), Torrelaguna (Isern), Serranía de Cuenca (Willk.), Jabalera (Cortáz.).

Valencia (Quer, Palau): montes de Peñagolosa, desierto de las Palmas, cima del monte Ayora y monte Mariola (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.), Buñol (F. Gil, Willk.), Castellón (J. Villan.), Barracas, Jerica, Segorbe, Chiva (Willk.), Alicante (Com. forest.), Játiva, montes de Valldigna, Sierra Mariola (Rouy).

Murcia (Quer, Palau, Guirao): Ríopar (Bourg.).

Andalucía (Quer, Palau): Gibraltar (Talbot, Kel.), Raños de Jaén (Ayuda) y montes de Jaén (Lag.), Sierra de Lújar, Sierra de Tolox hacia Yunquera, entre Jaén y Martos, Sierra Nevada, Cortijo de Sevilla, Iznalloz, Sierra de Alfacar, Huétor (Clem.), Sierra Nevada (Webb) y arriba de Alfacar (Rambur), entre Alhama y Granada (Boiss.), montes de Almería, Jaén y todo el Mediodía (Willk.), Sierra de Elvira y Sierra de Alfacar (Willk. Funk).

Extremadura (Quer, Palau, Willk.): Alange (Villaesc.).

Portugal (Tourn. Vand. Brot.): hacia Martim-branco (Tourn.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb.), Menorca (Cursach, Ramis, Oleo).

Nombr. vulg. Cast. Espliego, Alhucema (F. de Sep. Palau), Lavándula macho (Laguna, Jarava), Espliego, Lavándula macho, Alhucema (Quer), Aljucema, Espligo *en los Vélez* (Clem.), Espigola, Espigolina *en Aragón* (Pardo, Loscos). *Port.* Alfasema (Vigier), Alfazema (Vand. Mont. Brot.), Espigue (Mont.), Lavanda, Espicinardo do reyno (Brot.). *Catal.* Espigol (Palm. Sanponts), Espich (?), Barballó, Barbayó, Berbelló (Costa). *Val.* Espigol (Cav.), Espligo *en Titaguas* (Clem.), *Balear.* Espugol (Serra), Espigol (Ramis, Barceló), Esprigol (Trias). *Vasc.* Esplicá, Ispilicuá, Belachetá (Larram.).

L. lanata Boiss. *Voy. t.* 135. *L. Spica* ♀ *lanigera Webb*

ex Boiss. Lavandula latifolia, hispanica, tomentosa Tourn. Inst. 198.

Hab. España (Tourn.) en Valencia cerca de Altea (Breyn.), Andalucía en Sierra Nevada (Bory, Clem. Webb, Boiss. Colm. Campo, Funk) en la Dehesa de San Jerónimo, Sierra de la Nieve y Sierra Tejeda á la altura de 4000-6500′ (Boiss.), Sierra de Alfarnate (Prol.), montes de Carratraca (Hæns.), Huétor, Sierra de Lújar, Sierra de las Almijarras, Sierra de Bacares, Sierra Nevada hasta San Jerónimo (Willk.), Guéjar de la Sierra (Bourg.), Sierra de Alfácar (Lge.), Lanjarón (Medina), Ronda y Grazalema (Com. forest.), Vélez-Rubio (Rouy). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Alhucema, Huagazo? (Boiss.).

L. multifida L. *L. pinnata Clem. ex parte, Cabr. non Linn. L. pinnatifida Webb. L. abrotanoides Cav. et alior. non Linn. Lavendula multifido folio Clus. Hisp.* 235 *et Hist.* 345, *f.* 2. *Lavendula multifida Clusii Grisl. Lavendula multifido folio, hispanica Moris. Lavandula multifido folio Barr. ic.* 778. *Lavandula III Quer.*

Hab. España en Cataluña hacia Cardona ? (Riva), Valencia (Barr. Salv. Quer, Palau, Cav. Duf.) cerca de la Venta del Campillo (Barr.), Orihuela (Quer, Cav.), Cerro de San Miguel en Orihuela (Barnad. hijo, Cav.), Valldigna, cercanías de Orba, Monte verde cerca de Pego, dehesa de Gandía, Tabernes (Cav.), Murcia (Clus. Cav. Lge.) en Archena (Lag.), Lorca (Cánovas), Sierra de Carrascoy (Guirao) y Cartagena (Bourg.), Andalucía (Clus. Quer, G. Ort. Palau, Cav. Clem. Cabrera) en Málaga (Clus. Bowl. G. de la Leña, Cav. Clem. Webb, Prol. Boiss. Colm. Bourg.), Lora del Río á cinco leguas de Sevilla (Quer), Gibraltar, San Roque (Pourr. Kel.), Estepona, Marbella (Née), Gibraltar, Tarifa (Brouss.), Carratraca (Hæns.), Alora, Coín, Tolox, Albuñol, Cabo de Gata, Lubrín, Cuevas, Huercal, Tabernas (Clem.), Cuevas de Vera y provincia de Sevilla (Lag.), Estepona y Motril (Boiss.), Alpujarras cerca de Orjiva, Gibraltar (Willk.), Lanjarón (S. Gut.), Almería, Cabo de Gata (Lge.), Cantoria (Isern), Portugal cerca de Setúbal y otras partes en Alentejo (Brot. Hoffm. Link), entre Moita y Palmella (Webb),

Serra d'Arrabida y otras partes (Welw.). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Alhucema ó Espliego de hojas cortadas (G. de la Leña), Confitera, Cantagüeso (Clem.), Alhucemilla (Prol. Boiss.), Aljucemilla *en Alora*, Aljucema inglesa *en Jerez de la Frontera*, Cantueso *en Almería* (Clem.).

SATUREIEAS.

Preslia.

P. cervina Fresen. *Reichb. Ic. germ. t.* 1290. *Mentha cervina L. Pulegium cervinum Lobelii Grisl. Mentha IX Quer.*

Hab. España en Cataluña (Palau) en Monserrat (E. Bout.), Llano de Ampurias, Bañolas, Gerona, Hostalrich (Texid.), Tordera (Cardó), Campmany, Cabanes (Vayr.), Aragón en Used (Asso) y Tarazona (Jubera), Galicia en Túy (R. Bust. Lge. Texid.) y cercanías de Orense (Pourr.) en las inmediaciones del Miño (Plan.), Barco de Valdeorras (Ler. Lev.), León en Benavente (Pourr.) y Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en San Ildefonso (Quer, Palau, Colm.) y término de Navaluenga (Quer), Castilla la Nueva en el Escorial (Quer, Palau, Lge.), cercanías de Colmenarejo, sitio del Campillo, Getafe y arenales del Alberche (Quer), Alcarria (Palau), Atienza, cercanías de Madrid y Toledo (Cav.), Valdemorillo y Escorial (Rodr.), San Pablo de los Montes (Reut.), Chozas y otras partes (Willk.), Guadarrama y Escorial (Lge.), Yébenes (Pomata), Valencia cerca de la Albufera (Pourr.), Extremadura en las orillas del Guadiana (Schousb.). Portugal (Grisl.), en las orillas del Duero cerca de Pezo da Regoa y otras partes en Alentejo (Brot. Hoffm. Link), orillas del Tajo cerca de Tancos (Hoffm. Link), Braga (Welw.), Valença (Texid.), Regoa (Schmitz), Pinhão (Ferreira), Serra da Estrella (Cunha, Henr.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Poleo de hoja angosta (Quer), Poleo de hoja estrecha (G. Ort.). *Gall.* Poeixos (Lge.). *Val.* Poliol blanch (?).

Mentha.

M. lavandulacea. Willd.

Hab. España? (Willd.).

M. sylvestris L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1283. *Menthastrum, Mentastro Grisl. Mentha VII Quer.*

Hab. España (Cienf. Salv. Mártras, Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. S. Brand. D. Bapt.) en terrenos húmedos y pantanosos de todas las provincias, hallándose en ellas diversas variedades. Fl. Jul. Set. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): cercanías de Tortosa (Mártras), Gabá (Sanponts), Monserrat (E. Bout. Cuní), Mataró (Salvañá), Plana de Vich (Masferr.), Mongarri (Timb.), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Zaragoza, Épila, Daroca (Asso), Jaca (Pourr.), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Teruel (Exp. Agr.) y Tierra baja (Willk.), Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo), Panticosa (Timb.).

Navarra (Bowles, Née): Elizondo (Bowles), Burguete (Née), Valle de Baztán (Willk.), cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Willk.): Bilbao é Irún (Willk.).

Santander (Salcedo): cercanías de la ciudad (Salcedo).

Asturias (Lag.): Arvas (Lag.), Cangas de Tineo y Valle de Naviego (Dur.), Caldas de Oviedo (Salgado) é inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (L. Alonso): cercanías del Ferrol (L. Alonso), alrededores de Túy (R. Bust.).

León (Lag.): Villadangos (Lag.), San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Vierzo (Texid.).

Castilla la Vieja (F. Nav. Quer): Segovia (F. Nav.), montes de Avila (Quer), Burgos (Nipho, Larruga, Salcedo, Lge.), Lerma (Cav.), Valladolid (Pastor, M. P. Ming.), Logroño (Zubia). Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Miraflores de la Sierra, Bustarviejo, Canencia, Paular (Quer) y otras partes (Palau), orillas del Jarama (Cav.), Toledo y otras partes (Pourr.), Morata (Lag.), Molina y otros parajes (Willk.), Somosierra, Paular (Cut.), Guadarrama (Lge.), Alcalá de Henares (Texid.), Toledo, Polán, Yébenes (Pomata).

Valencia (Cav. Clem.): orillas del Turia é inmediaciones de Morella (Cav.), Titaguas (Clem.), Alcalá de Chisbert y Cuevas (J. Vilan.).

Andalucía (Bowles, Thalack. Bory, Clem.): Málaga (Bowles), Sierra Nevada (Thalack.), orillas del Monachil (Bory), Sanlúcar de Barrameda (Clem. Colm.), Carratraca (Hæns.), Granada y Sierra Tejeda en la fuente de la Tacilla de Plata y Sierra Nevada á la altura de 2000-3500′ (Boiss.), montes de Jaén (Blanco), Alfacar (S. Gut.), Lanjarón (Medina), Sevilla é inmediaciones de Granada (Colm.).

Portugal (Grisl.): Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Valença (Texid.).

Baleares: Mallorca (Serra, Barceló, Willk.) y Menorca (Cursach, Ramis, Oleo).

Var. α *mollissima Benth. Mentha mollissima Borkh. M. canescens Roth. M. incana Sole. Mentha cataria, hispanica, olim mihi Sideritis altissima, flore subcæruleo et albo J. Bauh. Hist. ex Poir.* Cataluña en Mongarri (Timb.), León en la Bañeza (Lge.), Andalucía en Granada y Sierra Tejeda (Webb. Boiss. Willk. Funk), Sierra Nevada (Boiss. Willk. Funk), montes de Jaén (Blanco).

Var. β *candicans Benth. Mentha candicans Crantz.* Cataluña en los Pirineos, Vidrá, Olot (Vayr.), Castilla la Nueva en Molina (Willk.), Andalucía en Vélez-Rubio (Rouy).

Var. γ *glabrata Benth. Mentha Rosani Ten.* Cataluña en Crexenturri, Olot (Vayr.), Andalucía en Sierra Tejeda (Boiss.).

Var. δ *vulgaris Benth. Mentha candicans Mill.* Cataluña en Cardona y Berga (Costa), Andalucía en Sierra Nevada (Willk.).

Var. ε *nemorósa Benth. Mentha nemorosa Willd.* Cataluña en Berga (Bourg.), Viella (Endress), Olot (Vayr.).

Var. ζ *crispa Benth. Mentha crispa Ten. M. undulata Willd.* Andalucía en Sierra Nevada (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Mastranzo nevado (Cienf.), Mastranzo menor, aromático (Mártras), Mastranzo de Segovia, Mastranzo fino, Mastranzo español (F. Nav.), Yerba buena de burros (S. de Rib.), Mastuerzo de la hoja blanquecina (Quer), Mastranzo de hoja blanquecina (Peig), Menta silvestre (Palau, Sanponts), Yerba buena silvestre (Exp. Agr.). *Port.* Mentastro (Grisl.), Mentrasto, Ortelãa (Mont.), Mentrasto silvestre (Mont. Brot.), Hortelãa, Mentha ú Ortelaa sylvestre (Brot.). *Gall.* Amenta, Menta, Mentastro, Milta? (Sarm.), Mentastres (Plan.). *Catal.*

Menta borda (Oliver.), Herba sana borda (?), Mentastra de fulla larga (Mártras). *Val.* Herba sana silvestre (Cav.). *Balear.* Herba sana borda (Ramis). *Vasc.* Astamenda (Larram.).

M. rotundifolia L. *Engl. bot. t.* 446. *Reichb. Ic. germ. t.* 1282. *M. rotundifolia var. hirsuta Brot. Mentha aquatica Grisl. Mentha V Quer.*

Hab. España (Laguna, Salv. Quer, Asso, Palau, Cav.) y Portugal (Grisl. Vand. Brot. Hoffm. Link) en terrenos húmedos de todas las provincias. Fl. Jun. Set. (V. V.).

Cataluña (Salv. E. Bout.) : Moñserrat (E. Bout.), Monjuich (Arriete), Mataró (Salvañá), Gerona (Exp. Agr.), Barcelona Vich, Ripoll, Camprodón (Bassag.), Plana de Vich (Masferr.), San Llorens (Herb. Madr.), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Xarne) : Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Zaragoza (Ballarín), Robres (Narbona), cercanías de Teruel, Daroca, Borja (Willk.), Peñarroya (Pardo. Loscos, Aranda del Conde (Calavia), Fiscal (Nuet).

Navarra (Née) : cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso y Betelu (R. Casav.). Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : alrededores de Bilbao (Eguía).

Santander (Salcedo) : Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (L. P. Ming.), Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (Plan. Lge.) : Túy (R. Bust.), Lugo (Exp. Agr.), Santiago (Colm.), Ferrol (L. Seoane).

León (Larruga) : Salamanca (Larruga), San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Molina, Salcedo) : Rioseco (Molina), Montija, Valle de Mena (Salcedo), Valladolid (Pastor, M. P. Ming. Lge.). Burgos (Fée, Lge.), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), riberas del Manzanares, Soto Luzón y de Migascalientes, barranco de Cantarranas (Quer), Serranía de Cuenca y Beteta (Forner), Aranjuez (Pourr.), Navalcarnero (Negro), Arganda del Rey, Toledo, Chozas (Willk.), Aranjuez (Lge.), Escorial (Isern). Huelves (Cortáz.), Polán, Toledo, Yébenes (Pomata).

Valencia (F. Gil, Clem.) : Titaguas (Clem.), Requena é in

mediaciones del río Palancia (Willk.), Alcalá de Chisbert, Cuevas, Morella (J. Vilan.), Játiva (Rouy).

Murcia (Lge.): cercanías de Cartagena y Ríopar (Bourg.).

Andalucía (Ayuda. Gutierr. Lag. Hæns.): Baños de Graena en Guadix, Baños de Baza, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Fuente del Marmolejo en Andújar, Fuente de Portugos y Fuente de Paterna en las Alpujarras, Fuente de Piedra en Antequera (Ayuda), Puerto de Santa María (Gutierr.), Jaén (Lag. Blanco, Lge.), Carratraca (Hæns. Webb), Granada, Motril, entre Gergal y Fiñana (Clem.), Sevilla (Santos, Colm.), Málaga (Prol. Colm.), Serranía de Ronda cerca del Desierto de las Nieves (Webb), Ronda, inmediaciones de Canillas en las faldas de Sierra Tejeda, arriba de Granada en las márgenes del Genil á la altura de 2000-3000′ (Boiss.), Sierra Nevada cerca de Guéjar y hacia el Genil, arriba de Granada (Willk.), Carolina, Córdoba, Almería (Lge.), Lanjarón (Medina), Gibraltar (Kel.), inmediaciones de Cádiz (Exp. Agr.), Sevilla y Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (Villaesc.): Alange (Villaesc.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot. Hoffm. Link): cercanías de Coimbra (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.), Santaren y otras partes (Welw.), Tras-os-Montes (Henr. Pereira), Bussaco (Henr.) Caldas do Gerez (Anjos), Serra da Estrella (Cunha), Torres-Vedras (Perestrello).

Baleares: Mallorca (Barceló, Willk.), Menorca (Hern. Camb. Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Mestranto (R. de Tud. Laguna), Mastranto (Nebrija, Lag.), Mastranzo, Mandrásto (Esteve), Mentastro, Mastranzo (Quer, Palau), Padrasto (Asso, Palau), Mastranzo común, Mastranzo remendado, Mastranzo colorado, Mastranzo silvestre, Mastranzo salsero (F. Nav.), Matapulgas (Lag.), Yerba sana, Yerba zapera ó sapera, Padrastro (Pardo, Loscos), Yerba buena de burro (Lacoizq.). *Port.* Menthrasto (A. Lus.), Menthrasto redondo (Mont. Brot.), Matapulgas (Brot.), Menthastro (E. da Veiga). *Gall.* Amenta, Menta, Mentastro, Milta? (Sarm.), Mentastres (Plan.). *Catal.* Mandastre (Palm.), Menta borda, Padrastres (Oliver.), Madrastra, Mairastra (Costa), Madrastra, Madrastre (Bassag.), Menta de bou (Texid.). *Val.* Matapuses, Mandastre (Cav.), Herba sana borda (F. Gil), Mandrastre, Marastre, Herba sana pudenta (?), *Balear.* Mandastra

(J. J. Rodr.), Herba sana borda (Barceló). *Vasc.* Astamenda (Lacoizq.).

M. insularis Reg.

Hab. España (?). Fl. Jul. (N. V.).

Var. β *micrantha Willk. (glabrescens Loscos et Pardo).* Aragón cerca de Castelserás (Pardo, Loscos).

Var. γ *balearica Willk.* Baleares en Menorca cerca de Mahón (Willk. J. J. Rodr.).

M. viridis L. *Flor. dan. t.* 1876. *Engl. bot. t.* 2424. *M. sylvestris var. glabra Reichb. Ic. germ. t.* 1284. *M. rotundifolia var. glabra Brot. Mentha angustifolia Grisl. Mentha II Quer.*

Hab. España (Lagun. Quer, cult.) en Cataluña en el Valle de Arán, cercanías de la Pobla de Segur (Salv. Pourr. Costa), Mataró (Salvañá), Lérida (Exp. Agr.), Camprodón, Valle de Arán (Bassag.), Aragón en Alcarraz (Asso), Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Alcañiz, Caspe, Peñarroya (Pardo, Loscos), Sesa (Campo), Navarra en Belate (Talbot), Prov. Vascongadas (Eguía), Galicia (Sarm. Plan. cult.), León en Ponferrada (Juan Rodr.), Castilla la Vieja en Segovia (F. Nav.), Burgos (Nipho, Larruga), San Ildefonso (Lag.), Valladolid (Pastor, Texid.), Castilla la Nueva en la Sierra de Miraflores y Alcarria (Palau), Navalcarnero (Negro), Alcalá de Henares (Texid.), Andalucía en Málaga (G. de la Leña), Jaén (Lag.), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal (Vand. Brot. cult.), Baleares en Mallorca (Serra, Barceló) y Menorca (Ramis). Fl. Jun. Jul. (V. C.). —Algunas de estas indicaciones deben referirse á la planta cultivada, cuando no á otra de las especies más ó ménos parecidas.

Nombr. vulg. Cast. Yerba buena, Yerba santa (Herr.), Yerba buena, Yerba de huerto (F. de Sep.), Hortelana (A. Lus.), Yerba buena, Menta hortense (Laguna, Nipho, Larruga), Tercera especie de Yerba buena de los huertos (Jarava), Menta griega ó Salvia romana (Juan Rodr.), Menta romana (Bassag.), Yerba buena común, Yerba buena española, Yerba olorosa, Yerba del tiñoso (F. Nav.). *Port.* Hortelaa, Ortelãa (Laguna), Hortelãa verde (Figueir.), Ortelãa das cozinhas (Brot.). *Gall.* Amenta, Menta castellana, Cecimbre, Cicimbre, Zizimbre, Ziciembre,

Herba de Nostra Señora (Sarm.), Amenta gallega, Menta, Hortelá, Hortelan (Sobreira). *Catal.* Herba sana (Palm.), Menta comuna (Balcells, Bassag.). *Balear.* Herba sana (Serra, Ramis). *Vasc.* Bataná, Menda (Larram.).

M. suavis Guss. *Plant. rar. t.* 66. *M. divaricata Lag.? ex Willk.*

Hab. España en Aragón en terrenos pantanosos cerca de Castelserás (Pardo, Loscos), Valencia en Segorbe (Pau). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

M. piperita L. *M. glabrata Vahl. M. sylvestris var. piperita Reichb. Ic. germ. t.* 1284. *Mentha IV Quer.*—Cultivada y como espontánea? en los montes de León y Burgos? (Quer). Fl. Jun. Ag. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Piperea (R. de Tud.), Yerba buena de sabor de pimienta (Quer), Mantua *en Sevilla* (Clem.). *Port.* Hortelãa, Ortelãa ó Mentha pimentosa ó apimentada (Brot.), Ortelãa-pimenta (Gom. Beir.). *Catal.* Menta que te sabor de pebre, Menta piperita ó inglesa (Foix), Menta pebrera (Texid.). *Val.* Herba sana vera (?), Sándalo (S. Bened.). *Balear.* Herba sana de pebre (Ramis).

M. aquatica L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1286. *M. sativa Sm. non Linn. M. Calamintha Pourr. Mentha aquatica citria sive odorata, Ortelãa do rio Grisl. Calamintha aquatica, Neveda do rio Grisl. Mentha VI Quer.*

Hab. España (Laguna) en Cataluña (Salv. Palau) en los Pirineos (F. Nav.), Olot (Pourr. Vayr.), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Santa Coloma de Queralt (Vallés), Plana de Vich (Masferr.), Cerdaña (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en Calamocha (Asso), Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Navarra (Née) en Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Bilbao (Eguía, Lge.), y San Sebastián (Lge.), Santander en Reinosa (G. Camal. Salcedo) y otras partes (Salcedo, Lge.), Asturias en Pravia y Candas (Lag.) é inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.), Galicia en los prados al Norte de Mallou (Plan.), Cobas, Doñinos y el Burgo (Lge.), Neda (L. Seoane), León (Chal.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga, Lge.), Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en el Escorial y Paular (Quer, Palau), lugar de los Moli-

nos, Venta de Santa Catalina (Quer), Trillo (G. Ort), Alcarria (Palau), cercanías de Madrid (P. de Escob.), Aranjuez (Colm.), Cardoso (Isern), Priego (Cortáz.), Valencia (Esteve) en Valldigna (Cav. Willk.), Cullera é inmediaciones de la Albufera (Cav.), márgenes de las acequias de Puzol, Llosa, Chinches (F. Gil), Dehesa (Pourr.), Murcia (Lag.), Andalucía en Gibraltar (Talbot, Kel.), Carratraca (Hæns.), Torre del Mar y Nerja (Webb), Málaga (Boiss.), Almería (Lge.), Portugal (Grisl. Vand.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), aguas del Mondego cerca de Coimbra y otras partes del Norte (Brot.), Beira y provincias septentrionales (Gom. Beir.), Oporto (Johnst.), Lagôa de Ovidos (Welw.), Baleares en Mallorca (Serra, Barceló) y Menorca (Ramis, Oleo, J. J. Rodr.) en Mahón (Pourr.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Var. β *hirsuta Willd. Mentha hirsuta L. Mentha V Quer.* Cataluña en la laguna de Bañolas y todo el Ampurdán (Texid.), Aragón (Pourr.), Prov. Vascongadas en Bilbao (Eguía), Asturias (L. P. Ming.), Galicia cerca de Santiago en las orillas del Sar cerca de los Siete Puentes (Plan.), Castilla la Vieja en el circuito de Burgos (Quer), Valladolid (Pastor, Texid.), Valencia (Willk.), Andalucía en Granada (Clem.), Portugal al otro lado del Tajo, costa de Trafaria y otras partes (Brot.), cercanías de Thomar entre Trafaria y la costa (Hoffm. Link).

Var. γ *crispa Benth. Mentha crispa L. Engl. bot. Suppl. t.* 2785. *Mentha crispa. Ortelãa Grisl.* Cultivada y como espontánea? en Extremadura cerca de Alange (Villaescusa), Portugal (Grisl. Vand.) en Caldas da Rainha (S. Brand.) y Baleares en Menorca (Hern. Camb. Oleo). *Cast.* Manera de Yerba buena de las huertas (Jarava), Yerba buena murciana (F. Nav.), Yerba buena rizada, Menta rizada (Palau). *Port.* Hortelãa, Ortelãa (Vand.), Hortelãa, Ortelãa ó Mentha crespa (Brot.).

Var. δ *subspicata Benth. Mentha subspicata Wehie. M. palustris Sole. Mentha rotundifolia, palustris seu aquatica, paniculà sparsa Salv. (Mentha Calamintha Pourr.).* Cataluña (Salv.) en Prat cerca de Olot (Vayr.), Valencia (Willk.), Baleares en Menorca (Casall.).

Var. ε *glabrata Benth. Mentha citrata Ehrh. M. odorata Sole. Engl. bot. t.* 1025. Cultivada y como espontánea en Cataluña en el Bajo Ampurdán (Texid. Trem.), Castilla la Vieja en Valladolid (Texid.). Baleares en Mallorca (Barceló). *Balear.* Paupeley, Herva de Lavanda (Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Yerba buena de agua (F. de Sep. F. Nav.), Yerba buena aquatica (Laguna, Quer, Bout.), Yerba buena del agua ó morisca (Jarava), Sisymbrio ó Menta de agua (Cienf.), Mastranzos de agua (S. de Rib.), Almaro (Villa), Sándalo macho, Sándalo real, Sándalo colorado (F. Nav.), Sándalo de agua (M. Jimen.), Yerba buena (Peig.). *Port.* Hortelaã da agoa (A. Lus.), Ortelaã do río, Neveda do río (Grisl.), Hortelaã, Ortelaã ó Mentha dos rios (Brot.), Hortelaa aquatica (Figueir.). *Catal.* Menta d'aigua (Vallés. Bassag.). *Val.* Alfabega de pastor (Esteve), Herba sana borda (S. Bened.) *Balear.* Herba sana d'aygua (Ramis.).

M. arvensis L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1289. *M. divaricata Host. et Cav?*

Hab. España en Cataluña (Palau) en Monserrat (E. Bout.), Olot (Bolós), Barcelona, Lérida (Exp. Agr.), Cerdaña, Llanás, Valle de Arán, Olot, Gerona (Costa) y Alto Ampurdán (Texid.), Cerdaña (Cuní), Aragón en Zaragoza (Echeand., Pauticosa (H. Ruiz), Navarra (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Vizcaya (Salcedo), Santander en el Valle de Toranzo (Salcedo), Asturias (Pastor), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Rioseco (Molina), Burgos (Salcedo), Valladolid (Pastor, M. P. Ming.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid y la Alcarria (Palau), Morata, Chinchón (Lag.), San Rafaél de Guadarrama é inmediaciones del Manzanares (Colm.), Somosierra (Isern), Andalucía en Málaga (G. de la Leña), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Granada (Boiss.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

M. sativa L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1286. *Mentha I (sativa et Mentha III (gentilis) Quer. Reichb. ibid.*

Hab. España cultivada y espontánea en Cataluña (Costa) en Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní), Aragón en Villarluengo (Xarue), Tarazona (Jubera), Tiermas (Lletget), Castilla la Vieja en Arenas (Quer, Palau), Castilla la Nueva y Andalucía en Sierra Morena (Quer, Palau), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal (Vand. Brot.), Baleares en Mallorca (Serra) y Menorca (Ramis, Oleo). Fl. Jun. Ag. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba buena de los huertos y otra (4.ª) Yerba buena de los huertos (Jarava). Sándalo (Frag. Clem.),

Almoradux y por otro nombre Sándalos (Rios, Fuentidueña), Menta ó Yerba buena (Cienf.), Yerba buena doméstica y Sándalos (Quer, Palau), Sándalo de huerta, Sándalo de jardin ó de los jardines (M. Jimen.), Yerba buena menuda, Yerba de los flatos, Mastuerzo abotonado (F. Nav.), Yerba buena, Presta (S. de Rib.), Asanda (Boiss.), Hojas de Santa María (Villaesc.). *Port.* Ortelaã (Mont.), Hortelaã ó Mentha ordinaria (Brot.), Menta (Vand.), Bergamotta, Vergamotta, Sándalo hortense (Brot.), Ortelaa común (S. de Rib.). *Catal.* Herba sana, Menta (Costa). *Val.* Herba sana (S. Bened.). *Balear.* Herba sana terongina (Ramis), Pampeley d'olor (Trias). *Vasc.* Menda samurrá (Larram.), Mendasquia ? (Larram.).

M. Pulegium L. *Engl. bot. t.* 1026. *Reichb. Ic. germ. t.* 1290. *Pulegium vulgare, Poejos Grisl. Pulegium hispanicum, maculatum Herm. H. Lugd. bat. Mentha VIII Quer.*

Hab. España (Esteve, Salv. Sarm. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. Brot.) en los campos y praderas de todas las provincias. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Monserrat (E. Bout.), Barcelona y otras partes (Colm. Costa), Mataró (Salvañá), Plana de Vich (Masferr.), Campmany y la Junquera (Vayr.), Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Épila, Zaragoza (Asso), Villarluengo (Xarne), cercanías de Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Robres (Narbona), orillas del Mezquín, cerca de Torrecilla é inmediaciones de Codoñera (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia).

Navarra (Née): cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Cav.): Bilbao (Eguía, Lge.), Vitoria (Fée), San Sebastián (Lge.).

Santander (Talbot, Salcedo, Lge.): cercanías de Reinosa (Talbot), Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.).

Asturias (Dur. Pastor): Cangas de Tineo (Dur.), Caldas de Oviedo (Salgado) é inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Plan. Lge.): Túy (R. Bust.), Lugo (Exp. Agr.), San Clemente de Cesar (Colm.), Ferrol (L. Seoane), Barco de Valdeorras (Ler. Lev.).

León (Pourr. Chal.): San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga, Lge.): Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), cercanías del nacimiento del Ebro (Bowles), San Ildefonso (M. Jimen.), Valladolid (M. P. Ming.), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Torme (Pereda).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): circuito de Madrid (Quer. Palau, P. de Escob.), Casa de Campo, Soto Luzón (Quer, Palau), Soto de Migascalientes, Barranco de Cantarranas, Soto de San Fernando, Ribas (Quer), Puerta de Hierro cerca de Madrid, Trillo (Lag.), Guadalajara (Exp. Agr.) entre Colmenar y Chozas (Willk.), Sierra de Guadarrama (Lge.), Molar (Texid.), Beamud (Cortáz.), Yébenes (Pomata).

Valencia (Cav.): circuito de Valencia y otras partes (Cav.) Ayodar (Villan.).

Murcia (Lag. Lge.): cercanías de la ciudad (Lag.).

Andalucía (Talbot, Ayuda, Abat): Gibraltar (Talbot, Pourr.), San Roque (Brouss.), Baños de Graena en Guadix, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Fuente del Marmolejo en Andújar, Fuente de Portugos en las Alpujarras (Ayuda), campos de Córdoba (H. de Greg.), Sevilla (Abat, Santos), Puerto de Santa María (Gutierr.), Carratraca (Hæns.), Málaga (Prol. Boiss.), Granada, Sierra Nevada, Jerez de la Frontera, Puerto de la Ragua hasta Bayarcas y Paterna (Clem.), Alpujarras cerca de Cadiar (Boiss.), Sierra Nevada hasta la altura de 5000′ (Willk.), Jaén (Blanco), Sanlúcar de Barrameda, cercanías de Sevilla é Isla Gaditana (Colm.), Lanjarón (Medina.).

Extremadura (Villaesc.): Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.): Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Lumiar y otras partes (Welw.), Trasos-Montes (Pereira), Serra da Estrella en Sam Romão, Bussaco (Henr.), Caldas do Gerez y otras partes (Anjos), Torres-vedras (Pérez).

Baleares: Mallorca (Serra, Barceló, Bourg.), Menorca (Cursach, Ramis, Oleo, J. J. Rodr.) en Mahón (Pourr.).

Var. β *villosa Benth. Mentha tomentella Hoffm. et Link. M. gibraltarica Willd.* Andalucía en Gibraltar (Kel.),

Málaga, Estepona (Boiss.), Portugal (Hoffm. Link) en Silves (Welw).

Nombr. vulg. Cast. Poleo (Herr. Esteve, Laguna, Quer. Palau), Poleio (S. de Rib.), Poleo real, Poleo silvestre, Poleo manchado (F. Nav.), Mentastro con olor de Poleo común (Xipho. Larruga). *Port.* Poejo (A. Lus. Vand. Brot.), Poejos (Grisl.), Puegio (Vigier), Puejo (Brot.). *Gall.* Poenjo, Poejo, Poexo, Corbans, Corbados (Sarm.), Poexo, Poenxo, Ourogo bravo, Salpuro (Sobreira). *Catal.* Poliol (Oliver.). Poliol d'aygua ó negre (Bassag.). *Val.* Pohol negre (?). *Balear.* Poliol (Serra), Puriol (Ramis, J. J. Rodr.). *Vasc.* Chortaloá (Larram.).

M. Requieni Benth.

Hab. Portugal cerca de Oporto (Rouy), Fl. Veran. (N. V.).

Lycopus.

L. europæus L. *Flor. dan. t.* 1081. *Engl. bot. t.* 1105. *Reichb. Ic. germ. t.* 1291. *Sideritis prima Lagun. Lycopus I (glaber) et II (villosus) Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Loeffl. Vand. D. Bapt. Brot. Hoffm. Link) en las orillas de los riachuelos y en terrenos bastante húmedos en todas las provincias. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv.): Monserrat (E. Bout.), Cerdaña (Costa), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Xarne): circuito de Zaragoza (Asso, Echeand.), Villarluengo (Xarne).

Navarra (Née): inmediaciones de Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): cercanías de Bilbao (Eguía, Lge.).

Santander (Salcedo, Lge.): Reinosa y otras partes (Salcedo).

Asturias (L. P. Ming.): cercanías de Oviedo (?).

Galicia (Pourr. Plan. Lge.): Hermosende (Pourr.), Santiago y San Clemente de Cesar (Colm.), Ferrol (L. Seoane).

León (Pourr.): Vierzo (Pourr.).

Castilla la Vieja (Salcedo): Cilleruelo (Salcedo), Burgos (Lge.), Valladolid (Lge. L. P. Ming.), Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Palau. P. de Escob. Cav.): alrededores de Madrid (Palau, P. de Escob. Lag.), orillas del Jarama (Cav.), inmediaciones del Manzanares, Morata, Trillo (Lag.), cercanías del Puente de Segovia (Fée), Aranjuez (Lge.), Alcalá de Henares (Texid.), Toledo (Pomata).

Valencia (Cav. Lag. Willk.): Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Lag. Lge.): cercanías de la ciudad (Lag.).

Andalucía (F. Nav. Née. Clem.): Alpujarras (F. Nav.), Algeciras (Née), Sanlúcar de Barrameda, entre Durcal y Padul, Granada, Coín (Clem.), Málaga (Clem. Hæns. Prol.), Sevilla (Rodr.), Granada y otras partes (Boiss.).

Extremadura (Née): cercanías de Plasencia (Née).

Portugal (Loefl. Vand. D. Bapt. Brot. Hoffm. Link): Oporto (Loefl.), Coimbra (D. Bapt. Brot.) hacia el Mondego (Brot.), Bellas, Cintra y otras partes (Welw., Regoa (Moraes), Lamego (Lacerda), Serra do Marao, Bussaco (Henr.), Serra da Estrella (Daveau), Oporto (Johnst.) y otras partes (*L. laciniatus Rouy*).

Baleares: Mallorca (Serra, Barceló).

Var. β *elatior Lge. Lycopus exaltatus Pourr. non Linn.* Galicia en Hermosende y Orense (Pourr.), León cerca de la villa de Palos en el Vierzo (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Marrubio aquático (Quer), Pié de lobo (F. Nav.), Pata de lobo (Sobreira). *Port.* Marroio d'agoa (Brot.). *Val.* Peu de llop (Cav.) Peu de llop d'Europa (Lor.), Peu de llop de aigua (S. Bened.).

Origanum.

O. compactum Benth. *Boiss. Voy. t.* 147. *O. glandulosum Salzm. non Desf.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca del Escorial? (Duf.), Andalucía (Cabrera) en Estepona (Hæns. Prol. Boiss.) y Granada occidental (Boiss.), entre Jerez de la Frontera y Puerto de Santa María (Fauché. Gibraltar (Kel.). Portugal (Willk.). Fl. May. Jun. (V. S.).

O. vulgare L. *Hook. Flor. lond. v.* 3. *ic. Reichb. Ic. germ. t.* 1262. *O. sylvestre Grisl. Origanum I Quer.*

Hab. España (Frag. Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Cienf. Grisl. Vand. S. Brand. Brot.) en muchas dehesas y te-

rrenos montuosos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Set. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): montes de Surroca frente á San Juan de las Abadesas (Salv. Costa), Monserrat (E. Bout. Colm. Cuni), Gabá (Sanponts). Callas de Montbuy (Graells), Monjuich (Arriete). Mataró (Salvañá, parte baja de los montes de Gerona, Ridaura, San Juan de las Abadesas, Surroca, Camprodón, Ribas, Nuria, Coll de Portules (Texid.), Plana de Vich (Masferr.), Garriga, Arbucias (Cuni).

Aragón (Asso, Palau): Linares, Modorra de Badenas, Moncayo (Asso), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Tiermas (Lletget), Panticosa (H. Ruiz), Benasque (Zett.), cercanías de Castellote (Pardo, Loscos).

Navarra (F. de Salas, P. Gil): cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil): Caparroso, Betelu y otras partes (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): inmediaciones de Bilbao (Eguia, Lge.).

Santander (Perojo, Salcedo): Bargas (Perojo), Liébana (Salcedo), Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.) y otras partes (Lge.).

Asturias (Dur.): Cangas de Tineo, cercanías de Salas (Dur.), Caldas de Oviedo (Salgado) é inmediaciones de Oviedo (Pastor, L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Colm.): San Clmente de Cesar (Colm.), Lugo (Exp. Agr.), cercanías de Santiago en el monte de la Almáciga y vertientes de la ría de Pontevedra (Plan.).

León (Nipho, Pourr.): Benavente (Nipho), San Pedro de Montes (Pourr.), Villaobispo (Lag.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (F. Nav. Nipho, Larruga): San Ildefonso (F. Nav.), Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Logroño (M. Jimen. Zubia), Arenas de San Pedro y Pinares de Hoyoquesero (Graells), Torme (Pereda), Valladolid (L. P. Ming.), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, G. Ort. Palau): Castañar del Escorial (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), Serranía de Cuenca y Beteta (Forner), Mancha, Alcarria (H. de Greg.), Solan de Cabras (G. Fernand.), Navalcarnero (Negro), Guadalajara (Exp. Agr.), Chozas (Willk.).

Valencia (Cav. F. Gil): Murta y Albaida (Cav.), huertas de

Jérica y Viver (F. Gil, Willk.), Nules, Cheste, Buñol, Chiva, Yatoba y otras partes (F. Gil), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Navajas y Morella (J. Vilan.).

Andalucía (H. de Greg. Ayuda, Bory, Clem.): Málaga (G. de la Leña), Fuente de Portugos en las Alpujarras, Baños de Jaén (Ayuda), Sanlúcar de Barrameda, Grazalema, Sierra Bermeja, Alcalá de los Gazules, Rias, cercanías de Granada (Clem.), Ronda (Lag.), Sierra Nevada? (Bory), Córdoba (Exp. Agr.).— Algunas de éstas y otras localidades podrán corresponder más bien al *O. virens Hoffm. et Link*.

Extremadura (Lag. Villaesc.): Baños de Montemayor (Lag.), Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo).

Portugal (Cienf. Grisl. Vand. S. Brand. Brot.): Caldas da Rainha (S. Brand.), cercanías de Coimbra (Brot. Figueir.), Oporto (Johnst.).

Baleares: Mallorca (Serra), Menorca (Cursach, Ramis, Casall.),

Var. β *prismaticum Gaud. Origanum creticum L. O. heracleoticum Grisl. Reichb. non Linn. O. macrostachyum Hoffm. et Link, Flor. port.* 1, *t.* 10 *et O. megastachyum Link. O. creticum macrostachyum Brot. Phyt.* 2, *t.* 113. *O. vulgare var. spicatum Willk.* Cataluña en los montes de Surroca frente á San Juan de las Abadesas (Salv. Costa), parte baja de los montes de Gerona, Ridaura, Camprodón, Ribas, Nuria, Coll de Portules (Texid.), entre Besalú y Figueras (Vayr.), Aragón cerca de Castellote (Pardo, Loscos), entre Beceite y Calaceite (S. Pardo), Castilla la Vieja en San Ildefonso (F. Nav.), Castilla la Nueva en Trillo (Conde), Valencia (Cav.) en Chiva (Willk.), Andalucía en las cercanías de Cádiz (Osbeck, Duf.), Sierra de Jerez y Alcalá de los Gazules (Clem.), Portugal (Grisl. Vand. Link) en las cercanías de Lisboa (Loeffl. Brot.), Coimbra (D. Bapt.), Thomar y otras partes (Brot. Hoffm. Link).

Nombr. vulg. Cast. Orégano (Laguna), Orégano trenzado, Orégano turco (F. Nav.). *Port.* Orego (Vand. Brot.), Oregão, Ouregão de Creta, Ouregão menor, Ouregão longal (Brot.), Ourego, Ouregão (Hoffm. Link). *Gall.* Ourego (Sarm. Plan.). *Catal.* Orenga (Laguna, Oliver.), Uranga (Costa), Moraduix bastard (?). *Val.* Orenga (S. Bened.). *Balear.* Orengue (Ram. Texid.), Orega (Trias, J. J. Rodr.), Orenga (Barceló). *Vasc.* Orengana (Larram.), Oregranua (Lacoizq.).

O. virens Hoffm. et Link, *Flor. port.* 1, *t.* 9. *O. vulgare Brot. Flor. O. vulgare virens Brot. Phyt.* 2, *t.* 112. *Reichb. Ic. germ. t.* 1263. *O. majoricum Barceló. O. balearicum Pourr. ex Lge. Origanum balearicum, lignum cupressinum suaveolens, floribus albis Salv.*

Hab. España en Cataluña en los montes de Surroca (Salv. Costa), Aragón entre Borja y Vera, cercanías de Cariñena y Daroca (Willk.), Segura (Loscos), Beceite (Pardo), Fiscal (Nuet), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Vitoria (Fée), Galicia en Pontevedra, Santiago, Lugo, Constantin, Becerrea (Lge.), San Clemente de Cesar (Colm.), León en Carucedo, Cubillas y Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla La Vieja en Avila (Reut.), San Ildefonso (Graells), Hoyoquesero (Bourg.), Encinillas (Lge.), Logroño (Zubia), Castilla la Nueva en el Escorial, Miraflores de la Sierra, Paular (Graells), Sierra de Guadarrama (Graells, Cut. Willk.), Trillo (Conde), montes de Toledo (Reut.), Alcarria y Mancha (Colm.), cercanías de Cuenca y Requena (Willk.), Yébenes (Pomata), Valencia en el Valle del río Palancia, entre Viver y Jérica, Segorbe, Chiva (Willk.), Andalucía arriba de Coín y Yunquera, entre Monda y Ojén, Sierra Nevada en el Valle del Genil, abajo de Guéjar á la altura de 1000-4000′ (Boiss.), Serranía de Ronda (Hæns.), montes de Jaén (Blanco), Valle del Darro arriba de Granada (Willk.), Sierra Nevada cerca de Guéjar de la Sierra (Willk. Bourg.) y en la Cartujuela (Colm.), Sierra de Córdoba (Amor, Colm.), Extremadura en Badajoz (Schousb.), Portugal medio y septentrional, cercanías de Coimbra (Brot. Hoffm. Link), Oporto y otras partes (Hoffm. Link), Bellas, Lumiar (Welw.), Serra de Monsanto cerca de Lisboa, Loulé, Barreiras-brancas, Manteigas (Daveau), Bussaco y otras partes (Henr.), Tras-os-Montes (Pereira), Cezimbra (S. Silva), Baleares en Mallorca (Willk. Barceló), Menorca (Salv. Pourr.). Fl. Jun. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Los del *O. vulgare L.* siendo para Brotero y otros una variedad del mismo. *Port.* Ouregão ordinario (Brot.).

O. majoricum Camb. *O. balearicum Barceló olim et alior.*

Hab. Baleares en Mallorca (Camb.) y Menorca ? (J. J. Rodr.). Fl. May. Jun. (N. V.).

Var. β *lusitanicum Rouy. Origanum lusitanicum Rouy, olim.* Portugal en los pinares en Tapada de Alfeite (Welw.).

O. Majorana L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1263. *O. majoranoides Willd. O. Onites Lam. non Linn. Majorana nobilis, perennis, Manjerona Grisl. Majorana I et II Quer.*

Hab. España cultivada y como espontánea (Laguna, Mártras) en Cataluña (Quer) en la Plana de Vich (Masferr.), Prov. Vascongadas (Eguia), Santander (Salcedo) en Solares (Delgrás), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez). Valencia y Murcia (Quer), Andalucía (Quer) en Gibraltar (Talbot), Málaga (G. de la Leña), Baños de Jaén y Fuente de la Aliseda (Ayuda), cercanías de Granada, Sanlúcar de Barrameda (Clem.), Algeciras (Née), Extremadura en Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo), Portugal (Grisl. Vand. Palau, Brot.) en Setúbal (Loefl.), Baleares en Mallorca (Serra) y Menorca (Cursach, Ramis). Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Moradux (Herr.), Majorana (R. de Tud.), Amoradux (Nebr. Esteve, Jarava), Mayorana (Esteve, A. Lus.), Almoradux (Laguna, Palm. F. Nav. Quer, Palau). Almoradux casero (Pérez). Mejorana (Rios, Quer), Maiorana ó Almoradux (Cienf.), Amaraco ó Mayorana (Huerta), Mejorana, Amaraco (Villa), Almoraduz (G. de la Leña). Almoraz (Nipho, Larruga). Almoradux salsero, Almoradux morisco. Mejorana real (F. Nav.). *Port.* Mangerona (Barreira, Mont. Vand. Brot.), Manjarona (Vigier), Manjerona (Vand. Brot.), Amangerona, Amaraco (Brot.). *Gall.* Mayorana (Sarm.). *Catal.* Moradux (Laguna), Marduix ó Moraduix (Costa), Morduix (Colm.), Mordux (Bassag.). *Val.* Moradux (Palm.). *Balear.* Moradux (Serra, Ramis), Moraduix (Serra, Barceló). *Vasc.* Mendaroa (Larram.).

O. Onites L. *Sibth. Flor. græc. t.* 579. *Majorana Origanitis Grisl. Majorana Origanitis lusitanica Munting.*

Hab. España cultivado y como espontáneo? en Valencia cerca de Altea (Breyn.). Andalucía en Sierra Morena (F. Nav.) y parte occidental en los montes (Bout. ex Willk.), Portugal (Grisl.). Fl. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Orégano blanco, Mejorana portuguesa (F. Nav.).

Thymus.

Th. Mastichina L. *Schk. Handb. t.* 164. *Th. Tragoriganum Pourr. Origanum Majorana Clem. ex parte. Tragoriganum I Clus. Hist.* 355, *f.* 1. *Marum Lobelii Grisl. Satureia hispanica frutescens, Marifolio Tourn. Elem. ex Raj. Thymbra hispanica, Majoranæ folio Tourn. Inst.* 197. *Thymbra frutescens foliis odore Citri Tourn. Herb. ex Boiss. Marum Sampsuci folio, hispanicum Barr. ic.* 1224. *Thymbra I Quer.*

Hab. España (Clus. Tourn. Barr. Quer, Asso, Palau, Cav.) y Portugal (Brot. Hoffm. Link) en los cerros y campos secos de las provincias centrales, occidentales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 6000′ (Boiss.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Aragón (Asso, Quer, Palau): Sierra de Villarroya, Ródenas, montes de Ródenas (Asso, Quer, Palau), cerros al oriente de los montes de Leciñena (Asso), Tarazona (Jubera), ramblas de los ríos Martin y Guadalope, Angostos de Alloza y Ariño (Pardo, Loscos), Caspe (Loscos), Aranda del Conde (Calavia).

Santander (Salcedo): Liébana (Salcedo), Tama y Potes (Ler. Lev.).

Asturias (L. P. Ming.): cercanías de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Pourr. Plan.): Lugo y Orense (Pourr.), vertientes del Sil, Cave y Miño (Plan.), Barco de Valdeorras (Ler. Lev.).

León (Pourr. Willk.): Astorga, Congosto, San Pedro de Montes (Pourr.), Salamanca (Willk.), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer, Nipho, Larruga, Cav.): Monasterio de Santa Espina (Quer), Burgos (Nipho, Larruga), Lerma (Cav.), Aranda (Duf.), Valladolid (Pastor, L. P. Ming.), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Logroño (Zubia), Encinillas (Lge.), Alar de Rey (Lev.).

Castilla la Nueva (Loefl. Quer, G. Ort. Palau, Cav. Pourr.): Santa Cruz de Mudela (Loefl.), Casa de Campo y Pardo (Quer, Palau, Cav. Pourr.), Puertollano (Quer), cercanías de Madrid (G. Ort. Palau, P. de Escob.), Trillo (G. Ort. Conde), Señorío de Molina (L. de Anaya), Mancha (Palau, Pourr. Barnad. hijo),

Aranjuez (Pourr.). Fuente de la Teja cerca de Madrid (Née), Chamartín (Rodr.), Boniches (Clem.), Serranía de Cuenca, faldas de la Sierra de Guadarrama. Cercedilla y Escorial (Willk.), Puerto Lápiche (Lge.), Sierra Morena (Com. forest.), Vindel en Cuenca (Cortáz.). Escorial (Ler.).

Valencia (Herb. Madr.): cercanías de Valldigna (Rouy).

Murcia (Lag.): montes de Ontur (Lag.), Matanza en la falda de Sierra de Segura (Bourg.).

Andalucía (Salv. Pourr. Clem. Hæns.): cercanías de Granada (Salv. Pourr. Clem. Willk. Colm.), Algaida de Sanlúcar, Granada en los cerros inmediatos al Darro, Sierra de Alfacar, Huétor (Clem.), Carratraca (Hæns.), Sevilla (Rodr. Lag. Colm.), montes de Jaén (Lag.), Málaga (Prol.), cercanías de Monda, Coín, Ronda, Sierra Tejeda, Sierra Nevada arriba de Trevélez, Dehesa de San Jerónimo á la altura de 1000-6000′ (Boiss.), Lanjarón (Medina), Ronda (Bourg.), Carolina y Córdoba (Lge.).

Extremadura (Schousb. Lag.): orillas del Guadiana (Schousb.), Baños de Montemayor (Lag.), cercanías de Plasencia (Willk.), Navalmoral (Bourg.).

Portugal (Brot. Hoffm. Link): Alentejo y Beira (Brot.), Alentejo y Tras-os-Montes (Hoffm. Link), entre Silves y Portimaõ, Setúbal y otras partes (Welw.), Faro, Loulé y otros parajes (Daveau), Adorigo (Schmitz), Braganza (Vaz), Vizo (Henr.), Cezimbra (S. Silva), Serra da Estrella (Daveau).

Var. β *bracteosus Willk. Thymus tomentosus Boiss. et Reut. olim, non Willd.* Andalucía cerca de Cádiz (Boiss. Reut.).

Var. γ *brachychætus Willk.* Extremadura en el Puerto de Miravete (Bourg.).

Nombr. vulg. Cast. Sarilla (Clus. F. Nav. Quer), Mejorana silvestre (Quer, G. Ort. Cav.), Mejorana no legítima (Nipho, Larruga), Almoradux (Clem. Medina), Almoraz (Boiss.), Raíz ursina, Orégano espigado ramoso, Tomillo borracho (F. Nav.), Tomillo blanco (Cut.), Cantueso blanco *en Toledo* (M. Lagun.). *Catal.* Moradux bord (Bassag.). *Balear.* Señorida de flor blanca (Trias).

Th. Welwitschii Boiss.—Planta híbrida según Rouy.

Hab. Portugal en los Algarbes cerca de Villanova de Portimaõ y otras partes (Welw.). Fl. Jun. (N. V.).

Th. tomentosus Willd. *Th. marifolius Pourr. Th. elongatus Link. Th. Almoradux Duf. Th. Mastichina β micranthus Boiss.*

Hab. España en Andalucía en las cercanías de Cádiz (Fauché, Picard), Carratraca (Webb, Boiss.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Puerto de Santa María, Puerto Real, Ronda, Puerto del Viento (Bourg.), Chiclana (Lge.), Portugal en los Algarbes (Masson, Bourg.) y monte Arabriga (Webb), Faro (Guimar.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β virescens Coss. Andalucía en Puerto Real y otras partes (Bourg.).

Th. albicans Hoffm. et Link, *Flor. port.* 1, *t.* 11. *Brot. Phyt.* 2, *t.* 116.

Hab. Portugal desde Tavira hasta Alcoutín y en los Algarbes (Brot.), cercanías de Tavira en los Algarbes (Hoffm. Link). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Nombr. vulg. Port. Tomilho alvadio (Brot.).

Th. algarbiensis Lge. *Th. albicans Coss. non Hoffm. et Link. Tymus algarbiensis, vulgaris folio, capitulo rotundiore Vaill. Herb. ex Juss.*

Hab. España en Andalucía cerca de Cádiz (Duf.), Portugal cerca de Lagos en los Algarbes (Bourg.). Nossa Senhora da Luz (Daveau). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Th. hirtus Willd. *Boiss. Voy. t.* 138. *Th. Willdenowii Boiss. Th. striatus Munb. Th. hircinus Pourr? Thymum saxatile ex monte Calpe Tourn. Herb. ex Boiss.*

Hab. España en Castilla la Vieja en la Rioja (Pozo) y cerca de Valladolid (Lge. L. P. Ming.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Reut.) é inmediaciones de Aranjuez (Bourg. Com. forestal), Valencia cerca de Alicante (Pourr.), Murcia (Lag.) en la Sierra de Espuña (Guirao), Andalucía en Gibraltar (Tourn. Talbot, Boiss. Kel.), Sierra Tejeda. Sierra de Mijas, Sierra de la Nieve, Sierra Bermeja. Sierra de Filabres á la altura de 6000′ (Willk.), Pinsapar de Ronda (Com. forest.). Fl. May. Ag. (V. S.).

Var. β *intermedius Boiss.* Castilla la Nueva cerca de Madrid (Reut.), Andalucía en Sierra Bermeja y Sierra de la Nieve (Boiss.), Trevélez (Willk.), Ronda (Bourg.).

Var. γ *capitatus Boiss. Thymus diffusus Boiss. olim. non Salzm.* Murcia entre Totana y Lorca (Rouy), Andalucía en la Sierra de Mijas, entre Monda y Ojén (Boiss.). Sierra de Filabres á la altura de 5000′ (Willk.).

Var. δ *erianthus Boiss.* Murcia entre Totana y Lorca (Rouy), Andalucía abajo de Canillas de Aceituno y Sierra Tejeda á la altura de 1200-6000′ (Boiss.), Sierra de Almola cerca de Ronda (Bourg.).

Th. Loscosii Willk. *Th. hirtus var. tenuifolius Losc. et Pard. Th. Zygis Pourr. ex Costa, non Linn. Thymus vulgaris var. foliis linearibus Asso, Syn.*

Hab. España en Cataluña hacia Lérida (Pourr. ex Costa). Aragón en Castellar (Asso), Chiprana. Tierra baja y otras partes meridionales (Pardo, Loscos). Fl. May. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Tomillo Sanjuanero (Loscos), Ajedrea *en Aragón* (Asso).

Th. carnosus Boiss *Voy. t.* 139, *f. b.*

Hab. España (?) y Portugal en los montes de Setúbal (Webb) y cerca de Lisboa (Welw), Troia (Daveau), Cabo de Santa María (Guimar.) Fl. Verano. (N. V.).

Th. diffusus Salzm.

Hab. España en Valencia (Duf.) y Andalucía en Gibraltar (Salzm. Ramb. Masson, Lemann). Fl. Verano (N. V.).

Th. vulgaris L. *Blakw. t.* 211. *Reichb. Ic. germ. t.* 1264. *Th. glandulosus Lag. ex Boiss. Thymum vulgare vel durius Clus. Thymum vulgare, Tumilho Grisl. Thymus incanus, hispanicus, odore Camphoræ Juss. Thymum incanum camphoratum Barr. ic.* 778? *Thymus viridi, tenuique folio, hispanicus Juss. Thymum viridi, tenuique folio Barr. ic.* 779. *Thymus II Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Loefl. S. Brand. D. Bapt. Brot.) en los cerros y terrenos áridos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): Monserrat (Salv. Bowles, Talbot, Pourr. E. Bout. Cuní), Monjuich (Arriete, Colm.), Mataró (Salvañá), Gerona (Exp. Agr.), Plana de Vich (Masferr.), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Quer, Palau, Pourr.): Teruel (Bowles), Villarluengo (Xarne), cercanías de Zaragoza (Echeand.), Boltaña (Semitier), Tarazona (Jubera), Panticosa (H. Ruiz), Tiermas (Lletget), Peñarroya (Pardo, Loscos), Robres (Narbona), Huesca (Exp. Agr.), orillas del río Aragón, Peña de Oroél, Pirineos hasta 4000'. Moncayo (Willk.). Bielsa (Campo), Benasque (Zett.).

Navarra (Willk.): Valle del rio Arga, Liédena y otras partes (Willk.), alrededores de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas? (Eguía): cercanías de Bilbao? (Eguía).

Santander? (Salcedo).

Asturias? (Pastor).

Galicia (L. Seoane): inmediaciones del Ferrol (L. Seoane).

León (A. Lus. Clus. Quer, Larruga): circuito de Salamanca (A. Lus. Clus. Quer, Larruga), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Molina, Bowles, Palau): Rioseco (Molina), Flores (Bowles), Valladolid (Talbot, Pastor, L. P. Ming.), Palencia (Bosc), Alfaro (Exp. Agr.), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Loefl. Larruga, Bowles): Mora (Loefl.), Mancha, Cuenca, Guadalajara (Larruga), Jadraque, Molina, Zarzuela (Bowles), Yébenes (Mutis), Navalcarnero (Negro), Toledo, Aranjuez (Colm.), Valdemoro, Casa de Campo cerca de Madrid (Cut.), Valdemorillo (Cortáz.).

Valencia (Barr. Salv.): cercanías de Orihuela (Salv.), Altea (Breyn), Murviedro (Bowles), Novelda, Morella, Valle de Albaida, Ayora é inmediaciones de Cirat (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Titaguas (Clem.), Sierra de Chiva en el Cerro La-Grana á la altura de 3000-3500' (Willk.), Alcalá de Chisbert, Ayodar, Morella, Cuevas (J. Vilan.).

Murcia (Lag.): circuito de Archena (Lag.).

Andalucía (Loefl. G. Ort. G. de la Leña, Ayuda): Écija (Loefl.), Málaga (G. de la Leña), Baños de Graena en Guadix, Baños de Almería ó Alhamilla (Ayuda), Cuevas (Lag.), Granada oriental (Lag. ex Boiss.), Sierra de Alfacar (Willk.), Gibraltar (Kel.), montes de Jaén (Blanco, Lge.), Puerto de la Inquisición entre Jaén y Granada, Guéjar en Sierra Nevada (Lge.).

Extremadura (Loefl. Talbot): Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand.): Setúbal (Loefl.), Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), montes de Beira y los Algarbes (Brot.), Murça (Pereira).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. Willk.), Menorca (Ramis. Oleo) é Ibiza (Marés).

Var. α *verticillatus Willk.* Murcia en Hellín (Rouy), Portugal en Murça (Ferreira).

Var. β *capitatus Willk.* España?

Nombr. vulg. Cast. Tomillo común, Tomillo (Herr. A. Lus. Quer, Asso, Palau), Thymo con hojas más anchas (Laguna), Tomillo salsero (Clus.), Tomillo hediondo, Tomillo alcanforado, Tomillo verde (F. Nav.), Tomillo fino ó salsero (Molina), Tremoncillo *en Aragón* (Willk.), Estremoncillo *en Aragón* (Texid.). *Port.* Tumilho (Grisl. Vand.), Tomilho (Mont. Vand. S. Brand. Brot.), Tymo, Thymo (Mont. Brot.), Tomillo ordinario (Brot.). *Gall.* Tomentelo, Tomiño (Sarm.). *Catal.* Ferrigola (Palm.), Farigola, Frigola, Timó, Timonet (Foix), Tomaní (Costa). *Val.* Tomello vulgar, Tomello (Cav.), Timó bast (?). *Balear.* Tem (Ramis), Senyorida (Weyl. Trias), Señorida comuna (Trias). *Vasc.* Ezcaya (Larram.).

Th. hyemalis Pourr. *Lge. Descr. ic. ill. t. XV. Th. sparsiflorus* β *hyemalis Pourr. ex Lge. Th. Barrelieri var. ericoides Rouy. Thymum angusto brevique folio Barr. ic.* 780. *Thymus hispanicus, tenuiore folio, hyeme florens Salv.*

Hab. España (Salv. Pourr.) en Valencia (Barr.), Murcia en Fuensanta (Guirao) y Cartagena (Gaudich.), Andalucía en el Cabo de Gata entre Pulpi y Vera (Lge.). Fl. Nov. Febr. (V. S.).

Var. β *intermedius Rouy.* Valencia en Orihuela (Rouy), Murcia en Hellín (Rouy).

Nombr. vulg. Cast. Tomillo (M. Laguna).

Th. camphoratus Hoffm. et Link. — Quizá sea una variedad del *Th. vulgaris L.*

Hab. Portugal en el Cabo de San Vicente (Hoffm. Link). Fl. May. Jul. (N. V.).

Th. Piperella L. *Th. rotundifolius Poir. Thymbra ro-*

tundifolia Pourr. et Nepeta complicata Pourr. ? *Calamintha Piperella Willk. olim, non Benth. Tendana Piperella Reichb. fil. ic. germ. t.* 1271. *Thymbra hispanica, folio subrotundo Tourn. Inst.* 197. *Marum hispanicum, nigrum, flore purpureo Piperella hispanis Barr. ic.* 694. *Bocc. Mus. plant. t.* 117. *Marum nigrum, hispanicum, flore purpureo, minor planta Barr. ic.* 1223.

Hab. España (Barr. Salv. Palau) en Santander? (Salcedo). Castilla la Vieja en los montes de Bricia? (Salcedo), Valencia entre Valencia y Ayora (Barr.), Alcira y la Murta (Salv.), faldas del monte de Orihuela, montes de Murviedro, Sueca, Játiva, Murta, Agullent, Mogente, Bocairente, Bañeres, Enguera, Valle de Albaida, inmediaciones de Ayora, Vistabella, Valldigna (Cav.), Buñol (Cav. Pavon, Bout.), Peñagolosa (Barreda), Alcira (Pourr.), cerros del Norte de la ciudad de Valencia (F. Gil, Duf.), Titaguas (Clem.), Alcalá de Chisbert, Ayodar, Morella, Cuevas (J. Vilan.), parte inferior de la Sierra de Chiva, montes entre Chiva, Buñol y Requena (Willk.), cercanías de Mogente (Com. forest.), Sierra de Mariola (Boiss. Reut.), Valldigna (Rouy). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Peperela (Cav.), Maro español ancho (F. Nav.). *Val.* Pebrella (Cav. F. Gil), Pebrerola (?).

Th. cæspititius Hoffm. et Link. *Flor. port.* 1. *t.* 18. *Brot. Phyt. t.* 11. *Th. repens Hoffm. et Link. Th. angustifolius Plan. non Pers.*

Hab. España en Galicia (Pourr. Plan.) cerca de Orense y Túy (Pourr.), inmediaciones de Santiago en el Viso, Pontevedra, Vigo (Lge.), Rubianes (Colm.), Túy (Ler. Lev.), Portugal en Bussaco y otras partes de la Beira septentrional, Entre-Duero y Miño, Alentejo, Tras os-Montes (Brot.), Entre-Duero y Miño, Tras-os-Montes, alrededores de Caldas do Gerez (Hoffm. Link), cercanías de Valença (Texid.), Oporto (Welw. Johnst.), Serra de Ratiço cerca de Murça (Ferreira), Bussaco, Serra do Caramullo (Henr.), Borrageiro y otras partes (Moller). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Port. Tormentelho (Brot.). *Gall.* Tomillo rastreiro (Sobreira).

Th. Herba-Barona Lois. *Flor. gall. t.* 9.

Hab. España en Valencia en Monjuich cerca de Denia (Webb). Fl. Jul. (N. V.).

Th. Serpyllum L. *Fries. Flor. dan. t.* 1165. *Engl. bot. t.* 1514. *Th. citriodorus Schreb. Link ex Benth. Th. ericoides seu ericæfolius Pourr. Th. variabilis Hoffm. et Link. Flor. port. t.* 17 *ex Willk. Th. Zygis variabilis Brot. Phyt. t.* 122. *Thymum marinum, graveolens, Serpão Grisl. Serpyllum I et II (Citri odore) Quer.—Formas: Th. pannonicus Colm. olim, non All. Th. Serpyllum var. angustifolius pannonius Reichb. Ic. germ. t.* 1268 *et Th. Serpyllum var. hirsutus Reichb. ibid.*

Hab. España (Laguna, Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot.) en los montes de las provincias septentrionales, centrales, occidentales y orientales. Fl. Abr. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Monseny y otros montes, Lérida y otras partes (Salv. Pourr.), Nuria, Monseny, Montsant (Pourr.), Monserrat (E. Bout. Cuní), Mataró (Salvañá), Plana de Vich (Masferr.), montes de Nuria y Tapies (Texid.), San Juan del Herm (Texid. Bassag. Costa), Camprodón (Bassag.), Rocabruna, Pirineos (Vayr.), Arbucias y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Salv. Asso, Palau): cercanías de Fraga (Salv.), Palomita y montes meridionales (Asso), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Jaca (Pourr. Reuter), Panticosa (H. Ruiz), Castanesa, Peñablanca (Zett.), Tarazona (Jubera), Beceite (S. Pardo), Aranda del Conde (Calavia), Tronchón, Mosqueruela (Loscos), Moncayo (Lázaro).

Navarra (Willk.): hacia el rio Arga (Willk.), cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Ipasate, Puente de la Reina, Betelu (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): cercanías de Bilbao (Eguía, Willk.), Vitoria (M. Jimen.), Gorbea (Mieg), San Sebastián (Lge.).

Santander (G. Camal. Salcedo): Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo) y otras partes (Salcedo), montes de Aliva (Ler. Lev.).

Asturias (L. P. Ming.): inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Pourr.): Orense y Túy (Pourr.), San Clemente de Cesar (Colm.), monte Cruzul (Texid.), Piedrafita (Lge.).

León (Téllez): Béjar (Téllez), Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga, Lge.): Burgos (Nipho, Larruga, Lge.), montes de Bárcena y Sierra de Arnedo (Salcedo), Clavijo (Zubia), Encinillas (Lge.), Sierra de Gredos (Ler. Lev.).

Castilla la Nueva (F. Nav. Quer, Palau, P. de Escob. H. de Greg. Duf.): Escorial (F. Nav. Rodr.), Miraflores de la Sierra, Bustarviejo (Quer), Paular (Quer, H. de Greg.) y otras partes de la provincia de Madrid (Palau, P. de Escob. Duf.), Guadarrama, Somosierra (Colm.), desde Aranjuez hasta el Pico de la Maliciosa en Navacerrada (Cut.), Fuentes (Cortáz.).

Valencia (Salv. Barreda): Alicante (Salv.), Sierra de Engarcerán y Peñagolosa (Barreda), Villafranca del Cid, Castellfort (S. Bened.).

Murcia (Barnad. hijo): Tobarra (Barnad. hijo).

Andalucía (G. Ort. Nipho, G. de la Leña): Antequera (Nipho), montes de Málaga (G. de la Leña), Cabo de Gata (Clem.).

Extremadura (Villaesc.): Alange (Villaesc.).

Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot.): Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Lisboa, bajando al campo d'Ourique, hacia el Fosso de Alcántara (Hoffm. Link), Montejunto (Hoffm. Link, Brot.), cercanías de Valença (Texid.).

Baleares: Mallorca (Serra), Menorca (Cursach).

Var. β *angustifolius Reichb. fil. Ic. germ. t.* 1266. *Thymus angustifolius Schreb. non Pers.* Cataluña en el monte de Peguera, Surroca, Monseny, San Juan del Herm, entre Pont de Montanyana y Sopeyra (Costa). Navarra (R. Casav.), Castilla la Vieja en Alar de Rey (Lev.).

Var. γ *confertus Gren. et Godr. Th. nervosus Gay. Th. gratissimus Duf. Th. Zygis Lapeyr. non Linn.* Cataluña en el monte de Peguera, Surroca, Monseny, San Juan del Herm, entre Pont de Montanyana y Sopeyra (Costa), Set Casas (Isern), montes de Nuria, Comabella, Cerdaña, Costabona (Vayr.).

Nombr. vulg. Cast. Serpol, Serpilo (Herr. Larruga), Serpol vulgar (Quer, F. Nav.), Serpol francés (F. Nav.), Serpillo (Nipho), Serpollo, Serpan (S. de Rib.), Serpol menor, Serpol cidrado (F. Nav.), Serpol de olor de cidra (Quer), Samarilla? (Lge.), Tomillo enano (Mart. Aguirr.). *Port.* Serpão (A. Lus. Vand. Mont. Brot.), Serpil, Serpol, Serpão cidrado, Serpão dos montes (Brot.), Serpilho (Figueir.). *Gall.* Salpoeja, Serpollo (Sarm.),

Poexa, Salpoexa, Tomillo (Sobreira). *Catal.* Serpillo (Laguna, Palm.), Serbol (?), Serpoll, Farigola de montanya (Bassag.), Serpol, Salsa de pastor, Timó negre (Costa). *Val.* Llimonera (?), Timó de prat (S. Boned.). *Balear.* Serpol (Serra). *Vasc.* Serpola (Larram.), Cherpola, Charpota (Eys).

Th. Chamædrys Fries. *Th. Serpyllum α L. Th. Serpyllum Pers. Brot. Flor. Th. Serpyllum var. vulgaris Reichb. Ic germ. t.* 1267. *Th. Serpyllum β montanus Benth. Th. montanus Waldst. et Kit. Plant. rar.* 1, *t.* 71. *Th. aragonensis Willk. olim. Th. pulegioides L. et Cunilla thymoides L. ex Benth. Th. glabratus Hoffm. et Link, Flor. port* 1, *t.* 15. *Brot. Phyt.* 2, *t.* 120.

Hab. España en Cataluña en la Seo de Urgel (Benth.), San Privat, Coll de Barcons, Puigsacau, Platraver, Surroca (Texid.), San Juan del Herm, Monseny (Costa), Berga (Grau), Ribas (Puigg.), Caralps, Rocabruna, Molló, Collsacabra (Vayr.), Aragón en la Peñablanca (Zett.), ramblas del Guadalope (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo), Navarra (Cayuela), Prov. Vascongadas en Aloña (Mieg), Santander (J. Espada, Schauffuss), Galicia (Lge.), en los montes de Villaoscura (Plan.) y Piedrafita (Texid.), León en Villafranca del Vierzo (Texid. Lge.), Andalucía en Sierra Nevada en la Dehesa de San Jerónimo á la altura de 4000 6000 (Boiss.) y Cartujuela (Colm.), Portugal en sitios elevados de Tras-os-Montes, cercanías de Montalegre, Montezinho, Serra de Rebordão (Hoffm, Link, Brot.), Entre-Duero y Miño (Brot.), Braganza, Rabal (Ferreira). Baleares en Menorca (Casall.). *Port.* Serpão glabro Brot.).

Var. β vestitus Lge. Thymus lanuginosus Schkuhr, Handb. 2, *t.* 164, *non Link.*

Nombr. vulg. Port. Serpão (Ficalho).

Th. Zygis L. *Th. tenuifolius Boiss. Voy. t.* 137. *Th. sparsiflorus Pourr. ex Lge. Th. numidicus Benth. non Desf. Serpyllum sylvestre, Zygis Dioscoridis Clus. Thymbra hispanica, Coridis folio Tourn. Inst.* 197 *ex G. Ort. Thymum angusto, longioreque folio, an Serpyllum Zygis Theophrasti Barr. ic.* 777. *Thymbra II Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Loefl. Palau, P. de Escob. G. Ort.) y Portugal (Vand. Link) en los cerros secos y áridos de las

provincias centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 5000′ (Boissier). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Pourr.) : cercanías de Lérida (Salv. Pourr.), y Balaguer (Comp.).

Aragón (Salv. Asso) : inmediaciones de Fraga (Salv.), Odón (Asso), Zaragoza (Echeand.), Benasque (Benth.), Tarazona (Jubera), Peña de Oroél á la altura de 5000′ (Willk.).

León (Téllez) : Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Clus. Quer, Palau) : Monasterio de Santa Espina (Quer), monte Torozo (Lge.), Valladolid (Lge. Texid.), Venta de Baños, Alar de Rey (Lev.), Cervera (Ler. Lev.).

Castilla la Nueva (Loefl. Quer, Palau, P. de Escob. Cav.) : cercanías de Madrid (Loefl. Quer, Palau, P. de Escob. Cav. Prol. Colm. Reut. Willk. Bourg.), Aranjuez (Gámez, Pourr. Reut. Willk.), Trillo (G. Ort.), Mancha (Pourr.), Chamartín y cerros de San Isidro cerca de Madrid (Rodr.), Boniches (Clem.), Navalcarnero (Negro), Chera y Setiles, cercanías de Molina á la altura de 3500-4000′ (Willk.), entre el Escorial y Guadarrama (Lge.), Molar (Texid.), Barajas de Melo (Cortáz.), Toledo (Pomata), Uclés (Lacass.).

Valencia (Barr. Cav. Pourr.) : alrededores de Murviedro (Cav.), Valldigna (Rouy).

Murcia (Lag. Pourr. Guirao) : Archena (Lag.), Albacete (Pourr.), Sierra de Segura (Bourg.).

Andalucía (Loefl. G. Ort. H. de Greg. Ayuda, Née) : Écija (Loefl.), Córdoba (G. Ort. H. de Greg.), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Algeciras (Née), Puerto de Santa María (Gutierr.), Guéjar en Sierra Nevada, Carratraca, Ronda, Yunquera, Grazalema, cerro de San Cristóbal, Benaocaz, María y Cabo de Gata (Clem.), cercanías de Sevilla (Lag.), inmediaciones de Cádiz (Pavon, Duf. Picard, Boiss. Reut.), Chiclana (Colm.), Granada y parte inferior de Sierra Nevada (Boiss. Willk. Colm. Funk) á la altura de 3000-5000′ (Boiss.), montes de Jaén (Blanco), Sierra de Baza (Bourg.), cerro de Fuendelapeña cerca de Jaén (Lge.).

Extremadura (Villaesc.) : Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo), inmediaciones de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Vand. Link) : Tras-os-Montes (Pereira).

Var. α *gracilis Boiss. Thymus tenuifolius Mill. Thymbra Coridis folio, hispanica Tourn. Herb. ex Boiss.* Castilla la

Nueva cerca de Madrid en la Casa de Campo (Rouy), Murcia entre Totana y Lorca, Hellín (Rouy), Andalucía entre Alhama y la falda de Sierra Tejeda (Boiss.), pinar de Puerto Real (Bourg.).

Var. β *floribundus Willk. Thymus tenuifolius* β *floribundus Boiss.* Castilla la Nueva en Molina é inmediaciones de Chesa y Setiles á la altura de 3500-4000′ (Willk.), Murcia (Rouy), Andalucía arriba de Granada, Sierra Nevada entre Cadiar y Trevélez, Sierra de Gador á la altura de 3000-5000′ (Boiss.).

Nombr. vulg. Cast. Tomillo salsero (Herr. Esteve, Laguna, Quer, Palau), Thymo de España (Laguna), Tomillo salsero de Toledo (Frag.), Tomillo áspero (F. Nav.), Serpol de peñas? Ajedrea menuda española (F. Nav.), Tomillo terrero, Tomillo aceitunero ó de aceitunas, Almoradux de la tierra *en Ronda* (Clem.). *Port.* Ouregão do mato (Laguna). *Gall.* Poexo (Sobreira), Tioira, Herba tioira, Tioirera, Herba tioura (Sarm.). *Catal.* Ferrigola (Laguna, Palm.), Farigola salsera (Bassag.). *Balear.* Señorida de flor blanca (Trias).

Th. ilerdensis Gonz. ex Costa.—Es afine al *Th. Zygis L.* y acaso no difiera bastante del *Th. vulgaris L.*

Hab. España en Cataluña cerca de Lérida (Gonz.). Fl. Verano. (N. V.).

Th. sylvestris Hoffm. et Link, *Flor. port. t.* 16. *Th. Zygis Brot. Flor. lus. non Linn. Th. Zygis sylvestris Brot. Phyt.* 2, *t.* 121. *Barr. ic.* 177 *ex Brot.*

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Gador (Hæns. in Schousb. Herb.), Portugal cerca de Azeitão y otras partes en Extremadura (Brot.), montes alrededor de la Serra d'Arrabida, cercanías de Setúbal y Azeitao, Aldea dos Moiros (Hoffm. Link, Brot.), Serra d'Arrabida, la de Cintra y otras partes (Welw.), Serra da Estrella (Cunha). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Tomillo silvestre (?). *Port.* Serpão de monte (Brot.).

Th. æstivus Reut. *Th. vulgaris Willk. olim, non Linn. Th. Barrelieri var. longifolius Rouy.*

Hab. España en Aragón cerca de Albarracín (Zapat.), Valencia en la Sierra de Chiva hacia la Casoleta y en el cerro La Grana (Willk.), Sierra de Mariola (Boiss. Reut.), inmediaciones

de Murviedro (Comis. forest.), Játiva, montes de Valldigna (Rouy). Fl. May. Jul. (N. V.).

Th. sabulicola Coss.

Hab. España en Murcia cerca de Fuente Higuera en la falda de Sierra Segura (Bourg.). Fl. Jul, Ag. (N. V.).

Th. bracteatus Lge. *Th. Serpyllum Coss.*

Hab. España en Castilla la Nueva en la Sierra de Guadarrama arriba de San Rafaél (Lge. Bourg.), Escorial (Isern). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Th. serpylloides Bory. *Th. angustifolius Webb, non Pers. Th. angustifolius* β *nevadensis Boiss.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada (Webb, Colm.) á la altura de 7000-10000′ (Boiss. Willk. Funk, Bourg. Campo, Alth.), Picacho de Veleta y Sierra de Almola (Bourg.), Cueva de los Panderones (Colm. L. Seoane), Peñones de San Francisco y Mulhacén (L. Seoane), Portugal en el monte Arabriga (Webb). Fl. Jul. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Samarilla ? (Boiss.), Tomillo (Willk.).

Th. granatensis Boiss. *Voy. t.* 140.

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada (Bory, Clem. Colm.) en el Dornajo, Aguilones de Dílar y Sierra de la Nieve (López ex Boiss. Hæns. Prol.) á la altura de 4000-6000′ (Boiss.), Sierra de Lújar (Clem.), cercanías de Yunquera (López ex Boiss.), Sierra de Alfacar (Willk.), Sierra de Almola y Sierra Nevada en el Dornajo (Bourg.), Quejígar de Tolóx (Comisión forestal). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Var. β *micranthus Willk.* Valencia en la cima del Conderondón de la Sierra de Chiva (Willk.).

Var. γ *longiflorus Willk.* Andalucía en la Sierra de Alfacar (Willk.) y arriba de Yunquera (Boiss. Reut.).

Th. villosus L. *Hoffm. et Link, Flor. port.* 1, *t.* 14. *Brot. Phyt.* 2, *t.* 119. *Th. lusitanicus Boiss. Voy. t.* 139, *f. a. Th. anthylloides Pourr. Hyssopus angustifolia, hirsuta, lusitanica, magno capite, purpurascente Moris. Thymum capillaceo folio, hirsuto, magno capite, purpurascente Tournefortii Moris.*

Thymum foliis capillaceis, hirsutis, capite magno, lusitanicum Tourn. Herb. ex Boiss. Thymus lusitanicus, folio capillaceo, villoso, capite magno, purpurascente, rotundo Tourn. Inst. 196. *Thymus lusitanicus, folio capillaceo, villoso, capite magno, purpurascente, oblongo Tourn. Inst.* 196. *Clinopodium arvense seu Acinos hispanicum, foliis admodum lanuginosis Pluk. Mant.?*

Hab. España (Pluk. ?) en Extremadura? (Willk.), Portugal (Moris. Tourn. Vand. Salv. Palau, Schousb.) en los brezales arenosos del Alentejo (Salv. Pourr.), parajes marítimos de Caparica y otros de Extremadura y Beira meridional, territorio de Almada desde Cintra hasta Obidos y otras partes (Brot.), Sud del Tajo frente á Lisboa, entre Torres-vedras y Obidos (Hoffm. Link), Cabo de Luna (Webb), cercanías de Lisboa, Cintra, Almeida (Boiss.), Cintra (Ler. Lev.) y otras partes (Welw. Daveau), Torres-vedras (Valente). Fl. May. Jul. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Tomillo portugués, Tomillo redondo, Hierba de la Tarantela (F. Nav.). *Port.* Tomilho peludo (Brot.), Segurelha da praia (Andrada).

Th. lobatus Vog.

Hab. Portugal (Gundelsh. ex Benth. Willk.).

Th. capitellatus Hoffm. et Link, *Flor. port.* 1, *t.* 12. *Brot. Phyt. t.* 117. *Thymus lusitanicus, cephalotos, capitulo minore Tourn. Inst.* 196 *ex Brot.*

Hab. Portugal (Tourn.) al otro lado del Tajo desde Almada hasta el Cabo de Espichel y otras partes meridionales (Brot.), Sud del Tajo frente á Lisboa (Hoffm. Link), Alentejo (Schousb.), cercanías de Calhariz, Sines y otras partes (Welw.), Alfeite (Daveau) entre Azoia y la Albufeira (Moller). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

Th. paradoxus Rouy.—Es híbrido al parecer del *Th. Zygis L.* y del *Th. Funkii Coss.*

Hab. España en Murcia cerca de Hellín (Rouy). Fl. Primav. (N. V.).

Th. Funkii Coss.

Hab. España en Valencia cerca de Jijona (Barnad. hijo) é inmediaciones de Villajoyosa (Com. forest.), Murcia (Lag. Barnad. hijo) en Chinchilla y Sierra de Alcaraz, entre Ballestero y Balazote (Funk), cercanías de Hellín (Bourg. Guir.) entre Cieza y Hellín (Rouy). Fl. May. Jul. (N. V.).

Th. longiflorus Boiss. *Voy. t.* 142. *Th. cephalotus Clem. non Linn.*

Hab. España en Valencia cerca de Alicante en el Cabo de Santa Pola (Bourg.), Andalucía en Granada (Duf.), Sierra Tejeda en el pago de Canillas á la altura de 2000-6000′ (Boiss.), Sierra de Lújar arriba de Lagua, cuesta de la Cebada cerca de Vélez de Benaudalla, Sierra de las Almijarras (Clem. Willk.), Cullar de Baza, las Vertientes y Chirivel (Willk.), Sierra de María (Funk), Lanjarón, Orgiba (Com. forest.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Supito real (Clem.).

Th. membranaceus Boiss. *Voy. t.* 143. *Th. cephalotus Lag. ex parte.*

Hab. España en Valencia cerca de Orihuela (Lag.), Murcia (Lag.) en el Puerto de San Pedro y la Sierra de Carrascoy (Guir. Bourg.), entre Totana y Lorca (Rouy), Andalucía en la Sierra de Gador arriba de Berja á la altura de 5000-6000′ (Boiss.), entre María, las Cañadas y la Puebla de D. Fadrique hacia Vélez-Blanco (Willk.), faldas de la Sierra de Murcia (Funk), Vélez-Rubio (Rouy). Fl Jun. Jul. (N. V.).

Th. cephalotus L. *Brot. Phyt. t.* 118. *Hoffm. et Link, Flor. port.* 1, *t.* 13. *Th. paniculatus Pourr. Tragoriganum Erva ursa Grisl. Thymus marinus, lusitanicus Munting. Thymus lusitanicus cephalotos, squamis capitulorum ampliori-bus Tourn. Inst.* 196. *Tragoriganum Dictamni capite, hispanicum Barr. ic.* 788. *Bocc. Mus. plant. t.* 43. *Thymus lusitanicus cephalotos, maritimus, glaber et lucidus Tourn. Inst.* 196. *Thymum sylvestre, frondosum, oblongis foliis, hispanicum Barr. ic.* 787. *Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo majori Tourn. Inst.* 196. *Thymus III Quer.*

Hab. España (Barr. Juss. Vahl) en Valencia (Barr. Quer,

Palau, Cav. Clem. Bout. Duf.) en las cercanías de Llanera, montes llamados Port de Carcer, Domeño, Chelva, Jijona, Tibi, Jalance, Confrentes, Elda, Novelda, Villena, Valle de Albaida, monte Palomera, camino de Ayora (Cav.), Alicante (Webb), Alcalá de Chisbert, Morella, Cuevas (J. Vilan.), Murcia en Molina (Barnad. hijo), Archena (Lag.), Andalucía (Quer, Palau, G. Ort. Webb) cerca de Carmona (Quer), Motril (Bout.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Córdoba (Exp. Agr.), Portugal (Grisl. Tourn. Vand. Palau) en los Algarbes hacia Monchique y de Sagres á Lagos, Setúbal y Nossa Senhora de Troia (Salv. Pourr.), Caparica, parajes marítimos entre Alfeite y Seixal desde Almada hasta Cezimbra, otras partes en Alentejo y los Algarbes desde Faro hasta Monchique (Brot.), cercanías de Faro (Hoffm. Link), Serra de Monchique (E. da Veiga), Olhao y Cabo de San Vicente (Welw.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Tomillo bruñido, Tomillo grande, Tomillo menor portugués, Hierba del gamo, Hierba del hipo (F. Nav.), Tomillo cabezudo (Palau), Supito real *en Nijar* (Clem.). Hisopillo (Exp. Agr.). *Port.* Erva ó Herva ursa (Grisl. Brot.), Ursa (Mont.), Tomilho cabeçudo (Brot.). *Val.* Tomello en capdell (J. Vilan.).

Th. ciliatus Benth. *Thymbra ciliata Duf?*

Hab. Portugal en las cercanías de Tavira (Hoffm. Link). Fl. Verano. (N. V.).

Th. Richardi Pers. *Th. balearicus Hort. R. Par. ex Salv. Serpyllum balearicum, saxatile, foliis rotundioribus, mucronatis, floribus albidis Salv.*

Hab. Baleares (Ant. Rich.) en las hendiduras de las rocas cerca de Mahón (Salv. Pourr.), Mallorca (Barceló, Bourg. Willk. J. J. Rodr.) en el Puig de Torrella (Bourg.) y Menorca (Poir.). Fl. Jul. (V. S.).

Th. capitatus Hoffm. et Link. *Coridothymus capitatus Reichb. fil. Ic. germ. t.* 1271. *Thymbra capitata Grisl. Satureia capitata L. Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 544. *S. imbricata Pourr. Thymus creticus Brot. Phyt. t.* 12. *Thymum legiti-*

mum Clus. Hist. 357 *cum fig. Thymus capitatus Tovar. Thymum creticum seu capitatum Grisl. Thymum creticum, incanum, capitatum Barr. ic.* 897. *Thymus capitatus, hispanicus Juss. Thymum cephalotum, hispanicum Barr. ic.* 302. *Thymus capitatus, hispanicus, congestis foliis Juss. Satureia spicata, minor, tenui, laricio folio, hispanica Barr. ic.* 1251. *Thymum legitimum, cephalotes, angustifolium Salv. ex Boerh. Ind. alt. Thymum I Quer.*

Hab. España en Valencia (Cav. Duf.) hacia Monóvar (Cav.), Peñagolosa (Barreda), entre Alicante y Elche (Lag.), Murcia (Lag. Rossm.), Andalucía en Alcalá de Guadaira (Frag.), cernías de Sevilla (Clus. Barr. Quer, Palau, Santos, Colm.), inmediaciones de Cádiz y otras partes (Clus. Quer), Granada (Salv.), Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr. Rodr. Clem. Bourg.), Baños de Almería ó Alhamilla (Ayuda), Córdoba (H. de Greg.), Málaga (Clem. Prol. Boiss. Willk.), Coín, cercanías de Cádiz, Isla de León, entre Jerez de la Frontera y Puerto de Santa María, Rota, Alcalá de los Panaderos, entre Lanjarón y Padul. Carmona, alrededores de Sevilla, Sierra de Lújar, Benaocaz, Ronda (Clem.), Mora y cercanías de Cádiz (Duf.), Isla de León (Rodr.), Coto del Rey perteneciente á Coria del Río (Lag.) y otras partes (Webb), Motril y Estepona (Boiss.), entre Medina-Sidonia y Arcos, Sierra de Mijas (Willk.), Gibraltar (Kel.), Córdoba y Sevilla (Bout. Colm. Lge.), Lanjarón (Medina), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal (Grisl. Vand.) en Setúbal (Loefl.), monte de Alcántara cerca de Lisboa (Brot. Hoffm. Link), inmediaciones de Santa Lucía cerca de Coimbra y otras partes en Beira y Extremadura, Monsanto cerca de Lisboa (Brot.), Villanova de Portimão (Welw.), Sam João, Loulé, Sam Estevão (Daveau), Baleares en Mallorca (Pourr.) cerca de Palma (Costa, Barceló, Bourg. Willk.), Menorca (Casall.) cerca de Mahón (Pourr.) é Ibiza (Trem.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Tomillo (Clus. Tovar), Tomillo de cabeza (F. Nav.), Tomillo cabezudo ó verdadero, Tomillo andaluz (Quer, Palau), Tomillo de Sevilla, Tomillo fino (Clem.), Tomillo real (Bourg.). *Port.* Tomilho de Creta ó de Dioscórides (Brot.), Tomilho (Hoffm. Link). *Balear.* Señorida cabezuda (Trias).

Satureia.

S. hortensis L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1272. *Satureia annua, hortensis, sive Cunila sativa Plinii, Segurelha Grisl. Satureja I Quer.*

Hab. España (Laguna, Quer) cultivada y como espontánea en Cataluña (Sing. de Catal.) cerca de Barcelona (G. Ort.), Monserrat (E. Bout.), Monseny, Ripoll y San Juan (Bassag.), Aragón en Boltaña (Semitier), Tiermas (Lletget), Navarra en Pamplona (Née), Prov. Vascongadas en Bilbao (Eguía), Santander (Salcedo), León en Ponferrada (Juan Rodr.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Castilla la Nueva en Toledo y Polán (Pomata), Valencia en Cirat (Cav.), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía en Málaga (G. de la Leña, Prol.), Lanjarón (Medina), Grazalema (Colm.), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal (Grisl. Vand. Brot.), Baleares en Mallorca (Serra) y Menorca (Cursach). Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Axedrea (Herr. R. de Tud. Laguna, Quer), Saturejia (Esteve), Thymo de los antiguos, según algunos (Laguna), Ajedrea (Cienf. Nipho, Larruga), Ajedrea común (F. Nav.), Xedrea (D. de San José), Aljedrea (Molina), Jedrea (Clem.), Tomillo real (Medina), Albahaca de Tomillo (Jardín. Sevill.). *Port.* Segurelha (A. Lus. Mont. Vand. Brot.), Cigurelha (Mont. Brot.). *Gall.* Segorella (Sobreira). *Catal.* Sajorida (Esteve, Palm.), Sajolida (E. Bout. Cortáz.), Sajulida, Sajurida (Bassag.), Sajorida, Sabarija ó Saborija (?). *Val.* Saboritja, Saboricha (S. Bened.). *Balear.* Sajulida (Serra), Llorida comuna (Trias), Señorida de jardí (Barceló). *Vasc.* Acitraya (Larram.)

S. montana L. *Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 543. *Reichb. Ic. germ. t.* 1273. *S. hyssopifolia Bert. Isopus montanus Lop. de Anaya. Marum montanum alterum Grisl. Satureia seu Thymbra montana, lusitanica Munting. Calamintha VII Quer.*

Hab. España (Laguna, Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand.) en terrenos montuosos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Jul. Set. (V. V.).

Cataluña (Salv. G. Ort. Palau) : cercanías de Tortosa (Salv.), inmediaciones de Barcelona (G. Ort.), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (Pourr. E. Bout. Colm. Cuní), Balaguer (Pourr.), Tarragona (Webb, Fée), Mataró (Salvañá), Arenys de Mar (Fée), Monjuich, Monserrat, Montsant, Monseny, Ripoll, Vilaller (Costa), Seo de Urgel (Bourg.), Plana de Vich (Masferr.), Vidrá, Cerdaña (Vayr.), San Miguel del Fay, Garriga, Arbucias (Cuní).

Aragón (Asso, Palau) : Dehesa de Aliaga y monte Guara (Asso), Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), cercanías de Zaragoza (Echeand.), montañas de Benasque (Villiers) y Castanesa (Villiers, Timb.), cercanías de Mainar, entre Cariñena y Daroca, Pozondón (Willk.), Castelserás, Fuentespalda, Tierra baja, Maestrazgo, Peñarroya y otras partes (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Aranda del Conde, Bielsa (Loscos), Jaca, Yebra (Com. forest.).

Navarra (F. de Salas, P. Gil) : cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil) y otros parajes (Com. forest.).

Galicia (Sarm.) : alrededores de Túy (R. Bust.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : Alcarria, Serranía de Cuenca (Quer, Palau), Molina (Quer, Lop. de Anaya), Trillo (Lag.), entre Boniches y Cuenca (Clem.), Setiles (Willk.), Seseña (Cut.), Alcantud (Cortáz.), Yébenes (Pomata).

Valencia (Salv. Cav.) : collado de San Antonio, entre Bocairente y Bañares (Cav.), Peñagolosa (Barreda), montes de Torrente y Manises (F. Gil), Titaguas (Clem.), montes de Murviedro (Webb), Alcalá de Chisbert, Cuevas, Ayodar, Ares, Morella (J. Vilan.).

Andalucía (Née, Clem. Lag.) : Algeciras (Née), Sierra de Lújar, María, Cuevas y Lanjarón (Clem.), cercanías de Sevilla (Lag. Colm.), Málaga (Prol.), Sierra Nevada (Webb), Castilleja cerca de Sevilla (Colm.), Sierra de Alfacar (Funk).

Portugal (Grisl. Vand.) : Caldas da Rainha (S. Brand.).

Var. β *prostrata Boiss. Satureia spinosa L. ex Benth. Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 545. *S. montana var. intricata Boiss. olim.* Aragón en las cercanías de Mainar, entre Cariñena y Daroca, Used, Pozondón (Willk.), Castilla la Nueva en Molina, Setiles, y la Yunta á la altura de 3000-4000′ (Willk.), Valencia en los montes de Segorbe (Pau), Andalucía en Sierra Nevada arriba del Dornajo (Boiss.) y arriba de Alfacar (Ramb.) á la altura de 6500-7000′ (Boiss.), cercanías de Granada en las faldas de la Sie-

rra de Alfacar á la altura de 3000′ (Willk.), Dehesa de San Jerónimo (Huter, Porta, Rigo).

Nombr. vulg. Cast. Isopo montesino (R. de Tud.), Isopillo (F. de Sep.), Isopo montano, Axedrea salvaje (Laguna), Hisopillo (Quer, Palau), Ajedrea montesina (F. Nav.), Axedrea montana (Cav.), Ajedrea de montaña (Bassag.), Saborea, Ajedrea *en Aragón* (Pardo, Loscos), Jedrea ó Morquera (Clem.). *Gall.* Segorella terrestre, Carrasquilla de algunos (Sarm.). *Catal.* Sejulida (Salv.), Sajulida de montanya (Bassag.), Farigola *abusivamente* (Costa), Hisopet (Colm.). *Val.* Sejorida de montaña (Cav.), Saboricha (J. Vilan.), Sadoricha, Herba d'olives (F. Gil).

S. cuneifolia Ten. *Flor. nap. t.* 151, *f.* 2. *Reichb. Ic. germ. t.* 1272. *S. obovata Lag. S. hyssopifolia Duf. S. montana* β *obovata Webb. S. cuneifolia var. obovata Boiss. Thymum sylvestre, frondosum, oblongis foliis, hispanicum Barr. ic.* 787 *ex Duf. Satureia valentina Tourn. Herb. ex Boiss. et Pourr.*

Hab. España en Valencia (Pourr.), cerca de San Felipe, Espioca, Catarroja (Duf.), alrededores de Alicante (Duf. Webb), Orihuela (Lag.), Murcia en Archena (Lag.), Fuensanta (Guir. Bourg.), Hellín y Ríopar (Bourg.), Balazote (Funk), Andalucía en Jaén (Lag.), Granada (Duf.), Málaga, Cabo de Gata, inmediaciones de Adra (Webb), Málaga en el Cerro coronado, arriba de Yunquera en el desierto de las Nieves y las Alpujarras arriba de Cadiar, falda de la Sierra de Gador á la altura de 500-4000′ (Boiss.), Motril, las Alpujarras, cercanías de Trevélez, Orgiva Notaez, Lanjarón (Willk.), Almería (Bourg. Lge.), Grazalema (Com. forest.), Baleares en Mallorca (Willk.). Fl. Jul. Set. (V. S.).

Var. β *canescens Rouy.* Valencia en Orihuela (Rouy), Murcia en Hellín (Rouy).

Nombr. vulg. Cast. Saldorija *en Orihuela y Murcia* (Lag.), Hisopo ó Tomillo real *en Málaga* (Boiss.), Azedreya (Willk.). *Val.* Herba d'olives (Lag.).

S. inodora Salzm.

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Algeciras (Avila ex M. Laguna). Fl. Verano. (N. V.).

S. Thymbra L. *Barr. ic.* 898. *Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 541. *Reichb. Ic. germ. t.* 1270. *Thymbra legitima Clus. Thymus Tragoriganum L. Thymbra hirsuta Pers. Tragoriganum II altera species Clus. Hisp.* 239. *Tragoriganum hispanicum III Clus. Hist.* 355, *f.* 3. *Satureia hortensis, perennis, sive Thymbra legitima Dioscoridis, Isopilho Grisl.*

Hab. España, cultivada y como espontánea? en Valencia (Clus.) cerca de Orihuela (Lag.), Murcia en Tobarra (Barnad. hijo), Andalucía (Cabrera) y Portugal (Grisl. Vand.). Fl. Marz. Abr. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Orégano cabruno (Laguna), Orégano áspero, Ajedrea salsera (F. Nav.). *Port.* Isopilho (Grisl. Brot.), Hysopilho, Thymbra bastarda (Brot.).

Micromeria.

M. Juliana Benth. *Satureia Juliana* **L.** *Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 540. *Ten. Flor. nap. t.* 151, *f.* 3. *Reichb. Ic. germ. t.* 1280. *Satureia sive Thymbra spicata D. Juliani Lobelii, sive Thymum Mesuæ Grisl.*

Hab. España, cultivada y como espontánea? (F. Nav.) y Portugal (Grisl.) en las cercanías de Coimbra (Moller). Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Hierba de San Julián (F. Nav.).

M. tenuifolia Benth. *Satureia tenuifolia Ten.*

Hab. Portugal cerca de Coimbra (Welw. ex Rouy). Fl. Ag. (N. V.).

M. græca Benth. *Reichb. Ic. germ. t.* 1280. *Satureia græca L. Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 542. *Ten. Flor. nap. t.* 151, *f.* 2. *Thymus micranthus Brot. Phyt. t.* 13. *Satureia micrantha Hoffm. et Link, Flor. port. Calamintha IV Quer.*

Hab. España en Cataluña en los montes de la Vírgen del Coll y en los de San Jerónimo (Salv. Pourr.), cercanías de Barcelona (Salv. Quer, Palau), Tarragona (Costa), San Feliú del Llobregat (Com. forest.), Cadaqués (Trem.), Gabá, Vallés (Vayr.), Garriga (Cuní), Galicia en los montes de Túy (Texid.), Valencia en Alcira y la Murta (Cav.), Andalucía en Gibraltar

(Brouss. Pourr. Lemann), Algeciras (Née), Puerto de Santa María (Gutierr.), Jaén (Lag.), Carratraca (Webb), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda, Chiclana y Málaga (Colm.), cercanías de Yunquera y otras partes (Willk.). Portugal cerca de Lisboa (Brot. Hoffm. Link), Alcántara cerca de Lisboa, entre Setúbal y Arrabida (Brot.), colinas de Setúbal (Hoffm. Link), Monsanto y otras partes (Welw.), Loulé, San Estevão y otros parajes (Daveau), Baleares en Mallorca (Weyl. Barceló). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β *latifolia Boiss. Satureia mucronata Pourr. ex Lge. Micromeria nervosa Boiss. olim, non Benth.* Galicia en Túy (Texid.), Valencia (Pourr. ex Texid.) en Albatera y Orihuela (Salv. Costa), Murcia (Guirao), Andalucía en Gibraltar (Brouss. Pourr. Lemann), Carratraca (Webb), Málaga y Motril (Hæns. Boiss.), Granada, cercanías de Yunquera, Barranco del Nacimiento, Alozaina, Fuengirola, Marbella, Estepona (Willk.), cerro Zumbalejo cerca de Jaén, Córdoba (Lge.), Puerto de Santa María (Lge. Bourg.), Jerez de la Frontera, Aracena (Comisión forestal), Baleares en Menorca cerca de Mahón? (Pourr. ex Texid.).

Nombr. vulg. Cast. Colicosa (Boiss. Willk. Lge.). *Val.* Herba d'olives (Cav.).

M. Barceloi Willk. *Illustr. t. IV, B. Micromeria aproximata Barc. non Reichb.*

Hab. España en Andalucía? (Duf.) y Baleares (Benth.) en Mallorca é Ibiza (Barceló). Fl. Dic. Marz. (N. V.).

M. inodora Benth. *Thymus hispanicus Poir. Th. inodorus Desf. Flor. atl.* 2, *t.* 129.

Hab. España (Poiret), Baleares en Mallorca cerca de Palma (Marés). Fl. May. (N. V.).

M. nervosa Benth. *Satureia nervosa Desf. Flor. atl.* 2, *t.* 121, *f.* 2, *ex ic. S. filiformis Ten. Thymus filiformis Sieb. non Ait. Thymus Mastichina Sm. non Linn.*

Hab. España en Valencia cerca de Godella (Texid.), Murcia (Lag.), Andalucía en Gibraltar, Málaga y Desierto de las Nieves (Clem.), cercanías de Málaga, Alcalá de los Gazules y otras partes (Webb), Carratraca (Hæns.), inmediaciones de Cádiz (Duf.) y Baleares en Mallorca (Barceló, Bourg. Willk.), Menorca cerca de Mahón (Casall.) é Ibiza (Camb.). Fl. Abr. May. (N. V.).

M. Rodriguezii Freyn. et Janka. *M. græca Barceló, non Benth. M. microphylla Rodr. non Benth.*

Hab. Baleares en Mallorca cerca de Palma (Barceló, Bourg. Willk. Hegelm.) y Menorca (J. J. Rodr. Willk. Hegelm.) cerca de Mahón (Casall.). Fl. Marz. May. (N. V.).

M. filiformis Benth. *Thymus filiformis Ait.*

Hab. Baleares (Poir. Camb.) en Mallorca (Bourg. Willk.), Menorca (Oleo, J. J. Rodr. Willk.) cerca de Mahón (Salv. ex Costa, Casall.), Ibiza y Cabrera (Trem.). Fl. Abr. (N. V.).

Nombr. vulg. Balear. Tem bord (J. J. Rodr.).

M. microphylla Benth.

Hab. Baleares en Mallorca y Menorca (Marés). Fl. Abr. May. (N. V.).

M. marifolia Benth. *Melissa fruticosa L. M. cretica Asso, Palau. Lam. et alior. non Linn. M. marifolia Pers. M. Nepetella et Satureia marifolia Pourr. Nepeta marifolia Cav. Ic. 6, t. 576. Thymus marifolius Pourr. Willd. Th. creticus DC. Calamintha hispanica, frutescens, Mari folio Tourn. Inst. 194. Calamintha parvo, oblongo, obtusoque folio Juss. Marum hispanicum, parvo, oblongo, obtusoque folio Barr. ic. 689. Marum thymifolium, incanum, spicatum, crenato folio, Pulegii odore, hispanicum Barr. ic. 690. Bocc. Mus. plant. t. 50. Calamintha V et VI Quer.*

Hab. España (Barr. Tourn.) en Cataluña en el Coll de Balaguer y los montes de Garraf (Salv. Pourr.), Montsant (Salv. Costa), circuito de Barcelona, camino de Horta, Altafulla, campo de Tarragona (Quer, Palau), Monserrat (E. Bout.), entre Cornudella y Ciurana, Horta y Monrelá, Tortosa, Canyellas, Barcelona, Calella, costas de Gerona (Costa), Aragón en Ricla, Montalbán, Segura (Asso, Palau, Cav.), Huesca (Asso), Tarazona (Jubera), Peñarroya, Castellote, Castelserás (Pardo, Loscos), Santander? (Salcedo), Valencia en Orihuela (Salv. Pourr. Cav.) y otras partes (Quer, Palau), montes de Murviedro (Cav. Duf. Willk.), inmediaciones de Millares y Quesa, cerros de Valencia, Bocairente, Bañeres, Vallibona, Enguera (Cav.), Sierra de Engar-

cerán (Barreda), riberas del Turia arriba de Manises (F. Gil), Titaguas (Clem.), Maestrazgo (Loscos), Andalucía en Córdoba (G. Ort.), Baños de Graena en Guadix, Fuente de Portugos en las Alpujarras, Baños de Alhama (Ayuda), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal (Vand. Willk.), Baleares en Menorca cerca de Mahón (Pourr.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Calamento grande, Calamento blanco (F. Nav.), Yerba gatera con hoja de Maro (Cav.), Jedrea blanca (Clem.). *Val.* Poliol blanch (Cav.), Poliol (F. Gil).—Poliol negre (Cav.) es variedad.—*Balear.* Torongí blanquinós (Trias).

Calamintha.

C. Nepeta Hoffm. et Link. *C. officinalis var. Nepeta Reichb. Ic. germ. t.* 1277. *C. glandulosa Barc. non Benth. Melissa Nepeta L. Thymus Nepeta Brot. Sm. Engl. bot. t.* 1414. *Calamintha montana præstantior Grisl. Calamintha III Quer.*

Hab. España (Laguna, Loefling) en Cataluña (Salv. Quer, Palau) en Monserrat (Pourr. E. Bout.), Monjuich é inmediaciones de Barcelona (Colm. Bassag.), Barcelona, Vallés, Plá de Bages (Costa), Alto Ampurdán y Pirineos de Gerona (Texid.), Plana de Vich (Masferr.), Aragón (Quer, Asso, Palau) cerca de Zaragoza (Echeand.), Santander en Liébana (Salcedo), Asturias (Dur. Pastor, L. P. Ming.) en Grado (Dur.) y Caldas de Oviedo (Salgado), Galicia (Sarm. Plan.) en Rubianes (Colm.) y Túy (R. Bust.), Castilla la Vieja en Anguiano (Zubia), Castilla la Nueva en el Paular (Née), Valencia (Quer, Palau) en Valldigna, Castellón de la Plana (Cav.), Murviedro, Torrente (F. Gil), Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía en Granada (F. Nav.), Málaga (G. de la Leña), Gibraltar (Talbot, Pourr. Lag. Boiss. Kel.), provincia de Sevilla (Rodr.), Extremadura (Quer, Palau) en Alconchel (F. M. Villal.), Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en las cercanías de Lisboa (Hoffm. Link), Cintra (Ler. Lev.), Valença (Oliveira), Serra de Monsanto (Welw.), Adorigo, Buarcos (Schmitz), Coimbra (Lacerda), Baleares en Mallorca (Salv. Barceló). Fl. Jul. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Nepeta, Nebeda (Nebr. Frag.), Nieta (F. de Sep. Rios), Otro Calamento (Laguna), Nebda (Jarava), Calamento campestre (Quer), Neuta, Poleosa, Madre de pollo,

Calamento menor, Nevada, Neuta blanca (F. Nav.), Neota (S. de Rib. F. M. Villal.), Creobula? (S. de Rib.). *Port.* Neveda (A. Lus. Vand.), Nebeda ó Neveda menor (Brot.). *Gall.* Nebeda, Nieta, Nabeda, Naboda (Sarm.), Nebeda, Nebedao (Sobreira). *Catal.* Nepta (Bassag.), Reberenterola, Rementerola (Costa). *Val.* Poliol blanc (S. Bened.). *Vasc.* Neuda (Larram.).

C. officinalis Mœnch. *C. officinalis vulgaris Reichb. Ic. germ. t.* 1277. *Melissa Calamintha L. Thymus Calamintha Brot. Calamintha vulgaris, Neveda Grisl. Calamintha I Quer 3, t. LXXII.*

Hab. España (J. Bauh. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. Brot.) en terrenos secos y montuosos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Palau, Pourr. Arnús): La-Puda (Arnús), Monserrat (Pourr. E. Bout.), Montjuich (Arriete), Ampurdán, valles pirenáicos de Gerona, Lago de Bañolas, Olot (Texid.), Berga y otras partes (Costa), Igualada (Herb. Madr.), Olot (Vayr.), Arbucias (Cuní).

Aragón (Cienf. Asso, Palau): Desierto de Calanda y Zaragoza (Asso), cercanías de Zaragoza (Echeand.), Villarluengo (Xarne), Panticosa (H. Ruiz), Caspe al pié del Cabezo Monteagudo, Castelserás, Torrecilla, Codoñera, Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Bielsa (Loscos).

Navarra (R. Casav.): Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): cercanías de Bilbao (?).

Santander (Perojo): Bargas (Perojo), Reinosa (G. Camal.) y otras partes (Salcedo, Lge.), Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Lag.): Trubia y Oviedo (Lag.).

León (H. de Greg.): circuito de la ciudad (?).

Castilla la Vieja (Cienf.): cercanías de Segovia (Cienf.), Burgos (Nipho, Larruga, H. de Greg.), San Ildefonso (H. de Greg.), Espinosa de los Monteros (Salcedo) y las Huelgas (Fée), Logroño (Pereda), Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Cienf. Quer, Palau): Valle de Lozoya (Cienf.), circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), Soto Luzón (Quer), Cuenca, Guadalajara (Larruga), Sierra de Guadarrama, Paular (Colm.), inmediaciones de Aranjuez (Isern).

Valencia (Cav.): monte de Caroche, Murviedro, cerros de Enguera, Valldigna, Vistabella, Peñagolosa, Sierra de Engarcerán (Cav.). — Quizá estas localidades correspondan á la *C. menthæfolia Host.*

Andalucía (F. Nav. Talbot, G. de la Leña, Ayuda, Lag. Clem.): Sierra Nevada (F. Nav.), Gibraltar (Talbot, Kel.), Málaga (G. de la Leña, Prol.), Baños de Graena en Guadix, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Fuente de Portugos en las Alpujarras, Baños de Jaén, Baños de Casares en Málaga (Ayuda), montes de Jaén (Lag.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Granada, Talla de Pitres, Bailén, Jerez de la Frontera, Sanlúcar de Barrameda, Tolóx, Coín, Ubrique, Alcalá de los Gazules, Isla de León (Clem.), inmediaciones de Cádiz (Cabrera), Carratraca, Sierra de Capraín (Hæns.).—Estas localidades deben corresponder más bién á la *C. bætica Boiss. et Reut.* exceptuando algunas que podrán referirse á la *C. menthæfolia Host.*

Extremadura (Lag. Née): cercanías de Plasencia (Née), Baños de Montemayor (Lag.), Alange (Villaesc.).—Localidades de la *C. menthæfolia Host*, probablemente.

Portugal (Grisl. Vand.): Caldas da Rainha (S. Brand.), cercanías de Lisboa (Brot.) y otras partes (Hoffm. Link), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.), Bussaco (Henr.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb.) y Menorca (Ramis, Oleo).

Var. β *nepetoides Costa. Calamintha nepetoides Jord.* Cataluña en los montes próximos á Barcelona (Costa) y Olot (Vayr.).

Nombr. vulg. Cast. Calamento (R. de Tud. Palm.), Calamento montano (Laguna), Poleo montesino (Jarava), Calamintha (Tovar), Calamintha ó Calamento (Cienf.), Calamento ó Calaminta (Quer, Cav.), Calamento harpado? Toronjil-romero (F. Nav.), Calaminta montana (Nipho, Larruga), Melisa de los montes (S. Ruiz), Aneota *en Coín*, Neota y Yerba buena de pastores *en Jerez de la Frontera* (Clem.). *Port.* Neveda (Mont. Grisl. Brot.), Calaminta (Mont.), Calamenta, Nebeda ó Neveda maior, Nebeda ordinaria (Brot.). *Catal.* Rementerola (Laguna, Palm.), Rebenterola (Costa), Calamens, Calament, Calamenta (Bassag.), Nepta (Arnús). *Val.* Rementerola (Cav.). *Balear.* Calaminta (Serra), Herba de mal de ventrey (Trias). *Vasc.* Eguililia, Eguilicha (Larram.).

C. menthæfolia Host. *C. officinalis Benth. non Mœnch. C. officinalis var. menthæfolia Reichb. Ic. germ. t.* 1277 *et var. adscendens Reichb. Ic. germ. t.* 1278. *C. Nepeta Willk. olim non Benth. Thymus Calamintha Sm. Engl. bot. t.* 1676.

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Comp.), Segarra, Monserrat, Vallés, Castellfollit, Berga, Lérida, Tárrega (Costa), Pirineos (Texid.), Aragón cerca de Zaragoza (Forest.), Prov. Vascongadas en Bilbao (Lge.), Andalucía en Sierra Nevada á la altura de 3000-4000' (Willk.), Extremadura en el Valle de Jerte cerca de Plasencia, entre ésta y Baños (Willk.), Portugal en la Serra de Monchique (E. da Veiga) y otras partes (Brot.), Baleares en Mallorca (Camb. Barceló) y Menorca (Willk. J. J. Rodr.). Fl. Jun. Oct. (N. V.).

Nombr. vulg. Port. Neveda maior (Ficalho). *Balear.* Netta (J. J. Rodr.).

C. bætica Boiss. et Reut. *C. officinalis* β *villosissima Boiss. C. menthæfolia var. pauciflora Lge.*

Hab. España en Galicia cerca de Túy (R. Bust. Lge.), Ferrol, Coruña, Betanzos (Lge.), Vigo, Pontevedra, Santiago, Castro y Lugo (Texid.), Andalucía en las cercanías de Cádiz y Gibraltar (Boiss. Reut.), Estepona, arriba de Yunquera (Boiss.), Nerja (Willk.) y Portugal (Reichb. ex Benth.) en Alfeite (Daveau), Adorigo (Schmitz), Coimbra (Lacerda), Caneças (David), Torres-vedras (Perestrello), Sam João do Campo (Anjos), Povoa de Lanhoso (Oliveira). Fl. Jun. Set. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Hedeota *en Granada* (Willk.).

C. grandiflora Mœnch. *Reichb. Ic. germ. t.* 1276. *C. montana* β *Lam. Melissa grandiflora L. Thymus grandiflorus Scop. Calamintha II Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Colm.), Monserrat y Pirineos (Quer, Palau), Ampurdán, Olot y Pirineos orientales, Recasens, Bassagoda hasta Caraups (Texid.), Olot de Segalés hacia las Graus de Peguera (Grau), Monserrat (Cuní), Aragón en Moncayo (Quer, Palau), Torrecilla de Alcañiz (Pardo), Santander en las montañas (Salcedo). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Toronjil enano (F. Nav.), Calamento de montaña (Quer). *Catal.* Tarongina borda (Texid.).

C. Acinos Benth. *Reichb. Ic. germ. t.* 1274. *Thymus Acinos L. Sm. Engl. bot. t.* 411. *Acinos vulgaris Pers. A. thymoides Mœnch. A. pulegioides Pourr.? Acinos Ruellii sive Clinopodium Matthioli Grisl. Clinopodium II Quer.*

Hab. España (Laguna, Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Brot. Link) en terrenos arenosos, secos é incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales en las sierras. Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau) : montes de Nuria (Salv.), cercanías de Monistrol y Esparraguera (Salv. Pourr. Colm.), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (Pourr. E. Bout. Cuní), Foncuberta (Pourr.), Plana de Vich (Masferr.), Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Moncayo. Sierra de Villarroya, montes de Herrera, Palomita (Asso), Villarluengo (Xarne), cercanías de Zaragoza (Echeand.), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona (Jubera), Pirineos en el Valle del Gállego, cerca de Sallent á la altura de 3500′ (Willk.), Castelserás, Torrecilla y Calanda (Pardo, Loscos), Cantavieja, Tronchón, Mosqueruela, Segura (Loscos).

Navarra (F. de Salas, P. Gil) : cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Lge.) : inmediaciones de Bilbao (Eguía, Lge.).

Santander (Salcedo) : cercanías de la ciudad (?).

Asturias (L. P. Ming.) : Maricuchilla (L. P. Ming.).

Galicia (Texid.) : terrenos montuosos (Texid.).

León (Juan Rodr.) : Ponferrada (Juan Rodr.), Carucedo en el Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau) : Burgos (Nipho, Larruga), Logroño en Brieva (Zubia), Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Colm.), Mancha (Quer, Palau), Alcarria (Quer), Señorío de Molina (L. de Anaya), Aranjuez (Bourg.).

Valencia (Cav. Clem.) : Vistabella, Chiva (Cav.), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Barnad. hijo) : Tobarra (Barnad. hijo).

Andalucía (F. Nav. G. de la Leña, Prol.) : Cogollos (F. Nav.), montes de Málaga (G. de la Leña, Prol.), Sierra Nevada (Bory, Clem.), montes de Jaén (Blanco), Ronda (Bourg.).

Portugal (Grisl. Brot.) : Serra da Estrella (Cunha).

Baleares: Mallorca (Willk.).

Var. β *acutifolia Willk.* Aragón en los Pirineos en el Valle del Gállego cerca de Sallent á la altura de 3500′ (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Albahaca de pastor ó silvestre (Esteve), Albahaquilla salvaje (Laguna), Albahaca agreste (Jarava), Albahaca salvaje (Palm.), Albahaca silvestre (Cienf. S. de Rib.), Albahaquilla de río (Huerta, G. Ort.), Albahaca silvestre menor (Quer), Albahaquilla de sembrados (Barnad. padre), Albahaca menor (Palau), Albahaca de monte (Asso), Albahaca acuática (Juan Rodr.), Albahaquilla (G. de la Leña), Calamento blanco, Hierba de orujo, La sin hueso (F. Nav.). *Port.* Manjerição bravo (Vigier, S. de Rib.). *Catal.* Alfadega ó Alfabega borda (Cienf.), Alfabrega borda (Bassag.), Farigola de fulla gran (?). *Val.* Alfabega de monte ó de pastor (S. Bened.). *Vasc.* Astalbaca (Larram.).

C. graveolens Benth. *Reichb. Ic. germ. t.* 1275. *Melissa graveolens Benth. olim. Thymus graveolens Bieb. Acinos graveolens Link. Cunila thymoides Pourr. non Linn.*

Hab. España en Castilla la Vieja cerca de Labajos (Lge.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Lag. Colm.) en el Cerro negro (Pourr. Colm.), Aranjuez (Pourr. Lge.), Andalucía en el cerro Fuendelapeña cerca de Jaén, Puerto de la Inquisición entre Jaén y Granada (Lge.), La Sagra (Bourg.). Fl. May. Jul (V. V.).

Var. β *purpurascens Boiss. Calamintha purpurascens Benth. Melissa purpurascens Benth. olim. Thymus purpurascens Poir. Acinos purpurascens Clem. Thymus patavinus Desf. non Linn.* Castilla la Vieja cerca de Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Rodr.), Andalucía en Sierra Tejeda y Sierra Nevada en Trevenque á la altura de 6000′ (Boiss.).

C. rotundifolia Willk. *non Benth. Thymus rotundifolius Pers. Th. Acinos Asso ex parte. Calamintha graveolens Coss. Bourg.*—Difiere muy poco de la verdadera *C. graveolens Benth.*

Hab. España en Aragón en Moncayo, Sierra de Villarroya, monte de Herrera, Palomita (Asso), orillas del Guadalope cerca de Castelserás, Torrecilla, Sástago, Calanda (Pardo,

Loscos) Mosqueruela y Palomita (Loscos), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Bourg.), Valencia en Barracas (Pau). Fl. May. Jun. (V. S.).

Var. β *gracilis Willk.* Aragón en Sástago y Chiprana (Loscos).

Var. γ *exigua Willk. Calamintha graveolens var. exigua Coss. Thymus exiguus Sibth.* Andalucía en Sierra Nevada, Sierra Tejeda, Sierra de Lújar á la altura de 6000-7000′ (Willk.), cerro de Javalcón cerca de Baza (Bourg.).

C. alpina Benth. *Reichb. Ic. germ. t.* 1275. *Thymus alpinus L. Bot. Mag. t.* 2152. *Acinos alpinus Mœnch. A. montanus Pourr? Melissa alpina Benth. olim. Clinopodium III Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, G. Ort. Palau, Pourr.) y Portugal (Moller) en terrenos secos y montuosos algo elevados de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales en algunas sierras. Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Pourr.): montes de Nuria (Salv. Pourr.), Valle de Arán (Villiers), Olot (Bolós), Monserrat (E. Bout.), San Juan del Herm y hasta Vilaller, Sierra de Cadí (Costa), Ribas (Isern), Costabona, Set Casas (Vayr.).

Aragón (Xarne, Villiers): Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers, Zett.), Peñablanca (Zett.), Valle del río Aragón y Pirineos (Willk.), Puerto de Valderrobres en la Masada de la Manzanera, Mas de Llobet, ramblas del Guadalope hasta Castelserás, Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo), Moncayo (Láz.), Panticosa (Timb.), Mosqueruela (Martín).

Navarra (Willk.): hacia el río Arga, entre Monreal y el río Irati (Willk.), Carrascal (R. Casav.), Peña de Illersi (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Willk. Lge.): cercanías de Bilbao, Somorrostro, Villafranca, Valle del río Bidasoa (Willk.), Vergara (Mieg).

Santander (Salcedo, J. Espada, Lge.): montes de Aliva (Ler. Lev.).

Asturias (Lag. Dur.): Arvas (Lag.), Oviedo (Dur. L. P. Ming.), cercanías de Peñaflor, Jijón, Pico de Tozaque y Arvas (Dur.).

Galicia (Lázaro): cercanías de Vigo (Lázaro).

León (Pourr.): San Juan del Tejo, San Pedro de Montes, Aguiana (Pourr.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): San Ildefonso (Quer, Palau, Lag. Colm.), montes de Burgos (Palau), monte Lerdano en Mena (Salcedo), Balsaín y Gredos (Cut.), Torme (Pereda), Valladolid (Texid.), Encinillas (Lge.), Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Paular, Aranjuez y Alcarria (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), Puerto de Navacerrada en la Sierra de Guadarrama (Lge.), Puerto de la Marcuera (Graells), Escorial, Chozas, Somosierra (Cut.).

Valencia (G. Ort.): cerros próximos á la Cueva santa (Pau).

Andalucía? (Lag.): montes de Jaén? (Lag.).

Extremadura (Lag.): Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (Moller): Braganza, Cabeço de Sam Bartholomeu (Moller).

Var. β *erecta Lge. Calamintha patavina Host? Melissa patavina Benth. Thymus patavinus Jacq. Obs. bot. 4, t. 87. Th. Acinos Brot. non Linn. saltem ex parte. Acinos patavinus Pers.* Aragón en el Cabezo de San José de Belmonte, Castelserás en las orillas del Guadalope, Torrecilla, Fresneda, parte oriental y Maestrazgo (Pardo, Loscos), Castilla la Vieja cerca de Valladolid (M. P. Ming.), Balsaín (Cut.), Sierra de Gredos, Navarredonda (Bourg.), Castilla la Nueva en el Escorial (Lge.), Valencia en la Sierra de Chiva entre el barranco de la Barra el monte Malluco á la altura de 3000-4000′ (Willk.) y Portugal en las cercanías de Covilhã y Fundão (Brot. Hoffm. Link), Trsa-os-Montes (Pereira).

C. granatensis Boiss. et Reut. *Melissa alpina Boiss. non Benth.*

Hab. España en Andalucía en Granada (G. Ort.), Nacimiento del Dílar (Bory), Grazalema, Cerro de San Cristóbal (Clem.), Sierra Tejeda (Webb, Boiss.), Sierra de la Nieve, cercanías de Grazalema (Boiss.), Sierra Nevada en la Dehesa de San Jerónimo á la altura de 5000 6000′ (Boiss. Colm. Funk) y hasta la de 7000′ (Willk.), entre Sedella y Salares, en la falda de la Sierra Tejeda, La Sagra, Sierra de Lújar á la altura de 6000′ (Willk.), Sierra de Almola (Bourg.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Poleo montano *en Grazalema* (Clem.).

C. **Clinopodium Benth.** *Reichb. Ic. germ. t.* 1274. *Clinopodium vulgare L. Sm. Engl. bot. t.* 1401. *Clinopodium arvense seu Acinos hispanica, foliis admodum lanuginosis Pluk. Mant. Clinopodium I Quer*, 4, *t. XLIX. Clinopodium IV et VI Quer.*

Hab. España (Salv. Pluk. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Loefl. Brot. Hoffm. Link) en terrenos montuosos, dehesas y matorrales de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): montes de San Jerónimo del Valle de Hebrón (Salv.), Monserrat (Pourr. E. Bout. Lag. Colm. Lge.), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias (Cuní).

Aragón (Asso, Xarne): Moncayo, Bicor, monte de Herrera, Modorra de Bádenas, Albarracín (Asso), Villarluengo (Xarne), entre Jaca y San Juan de la Peña (Willk.), Ballestar y hacia el Maestrazgo, orillas del Guadalope, Castellote y hasta Castelserás (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Panticosa (S. Gut.).

Navarra (R. Casav.): cercanías de Ipasate (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Lge.): cercanías de Bilbao (Eguía, Lge.).

Santander (G. Camal.): Reinosa (G. Camal.), Selaya y otras partes (Salcedo), montes de Aliva (Ler. Lev.).

Asturias (Pastor): Maricuchilla (L. P. Ming.).

Galicia (Colm. Plan.): Rubianes (Colm.).

León (Pourr.): Villafranca del Vierzo y San Pedro de Montes (Pourr.).

Castilla la Vieja (F. Nav. Quer, Palau): San Ildefonso (F. Nav. Lag.), Fuenfría (Quer), Torrelobatón hacia Valladolid (Nipho, Larruga), Logroño, Anguiano, Mansilla y Ezcaray (Zubia).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Castañar del Escorial, Guadarrama, cerros de Lozoya, Miraflores de la Sierra, Torrelaguna, Bustarviejo (Quer), Paular (Quer, Née), circuito de Madrid (Palau, P. de Escob.), Alcarria (Palau), San Pablo de los Montes (Lge.), entre Pardos y Molina, Sierra de Guadarrama en el Paular (Willk.), Escorial, entre Madrid y el Pardo (Cut.).

Valencia (Cav.): montes próximos (?).

Murcia (Lag.): cercanías de la ciudad (?).

Andalucía (Clem. Née, Hæns. Prol.): Sierra de Lújar, Sierra

Nevada, Rias, Barranco de Dílar (Clem.), Ojén (Née), Sierra de Antequera (Prol.), arriba de Estepona (Hæns.), Yunquera (Boiss.), Sierra Morena, Constantina (Colm.), montes de Jaén (Blanco).

Extremadura (Lag.) : Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (Loefl. Brot.) : Oporto (Loefl.), Coimbra (Brot.) y otras partes (Hoffm. Link), Oporto (Jonhst.), Serra de Cintra (Welw.), Adorigo (Schmitz), Valladares (Barbosa), Bussaco (Henr.), Caldas do Gerez (Ferreira), Serra da Estrella (Daveau, Henr.).

Var. β *gracilis Lge.* Galicia en la Graña cerca del Ferrol, León en Carucedo, Villafranca del Vierzo, Manzanal (Lge.), Castilla la Nueva en la Sierra de Guadarrama (Lge.), Escorial (Isern).

Nombr. vulg. Cast. Clinopodio (Laguna), Angelotes, Pié de cama, Perilla de cama, Cuatro-Hermanas castellanas (F. Nav.), Albahaca silvestre (Quer, Palau), Albahaca silvestre mayor (Bassag.). *Port.* Clinopodio (Mont. Brot.), Herva aceiteira (Hoffm. Link). *Catal.* Alfabrega boscana (Colm.), Orenga borda, Herba de la pau (?).

C. arundana Benth. *Melissa arundana Boiss. Voy. t.* 145.

Hab. España en Andalucía en la Serranía de Ronda entre la Sierra de la Nieve é Igualeja (Hæns. Boiss.). Fl. Jul. (N. V.).

Thymbra.

Th. spicata L. *Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 546. *Reichb. Ic. germ. t.* 1270. *Th. verticillata L. Thymbra spicata verior, hispanica Barr. ic.* 1230 *ex Linn. Pluk. t.* 116, *f.* 5 *ex Linn.* — Cultivada y como espontánea? en España (Barr.) y Portugal (Tourn. ex Pluk.), particularmente indicada en Castilla la Nueva cerca de Yébenes (Mutis) y en Andalucía (Palau, Ayuda). Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Ajedrea española (F. Nav.), Sarilla? (Palau). *Port.* Thymbra, Thymbreira, Hisopilho ó Isopilho (Brot.).

Melissa.

M. officinalis L. *Lam. Ill. t.* 512, *f.* 1. *Reichb. Ic. germ. t.* 1261. *Melissa hortensis, Erva cidreira Grisl. Melissa I Quer.*

Hab. España (Laguna, Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Brot. Hoffm. Link) en terrenos montuosos y selváticos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): monte de San Jerónimo del Valle de Hebrón (Salv.), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.), Ampurdán (Texid.), hacia San Juan y Vich (Bassag.), Montsant (Costa), torrentes de Monsolí (Vayr.), Plana de Vich (Masferr.).

Aragón (Asso, Palau): Modorra de Bádenas (Asso), Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Torrecilla, Peñarroya (Pardo, Loscos).

Navarra (F. de Salas, P. Gil): cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil).

Prov. Vascongadas (Eguía): inmediaciones de Bilbao (Eguía).

Santander (Salcedo): Solares (Delgrás), Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.), Caldas de Vuelna (Argum.), Potes (Ler. Lev.).

Asturias (Lag. L. P. Ming.); Trubia y Oviedo (Lag.), Pumarin (L. P. Ming.), Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (Sarm. Plan.): Ferrol (L. Seoane), cercanías de Seijo (Lge.).

León (Pourr. Nipho): San Pedro de Montes (Pourr.), Benavente (Nipho), Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): montes de Avila (Quer, Palau), Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Rioja (M. Jimen.), Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Miraflores de la Sierra, Bustarviejo (Quer, Palau), Paular (Colm.), Aranjuez, Torrelaguna (Isern).

Valencia (Cav.): Albaida (Cav.), Peñagolosa (Barreda).

Andalucía (F. Nav. G. de la Leña, Ayuda): Granada (F. Nav. Clem. Ramb. Boiss. Willk.), Málaga (G. de la Leña, Prol.), Baños de Graena en Guadix, Fuente de Portugos en las Alpuja-

rras, Baños de Jaén (Ayuda), Sierra de Córdoba (H. de Greg.), alrededores de Granada, Soto de Roma, Bacares, Juscar (Clem.), cercanías de Jimena, Coín, Alhaurín (Hæns. Boiss. Willk.).

Extremadura (Lag.) : Baños de Montemayor (Lag.), Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand.) : cercanías de Conraría hacia el Mondego y otras partes en Beira (Brot. Figueir.), Brunhozo, monte do Azinhal en las orillas de los riachuelos que van al Sabor, y otros sitios de la Alta Beira (Hoffm. Link), Serra da Foia cerca de Monchique (Welw.), Bussaco (Henr.), Torres-vedras (Perestrello).

Baleares : Mallorca (Serra, Barceló, Bourg.), Menorca (Cursach, Ramis).

Var. β villosa Benth. Melissa altissima Sibth. Flor. græc. 6, *t.* 579. Andalucía en las cercanías de Jimena, Coín, Alhaurín (Hæns. Boiss. Willk.), inmediaciones de Granada (Ramb. Boiss. Willk.), montes de Jaén (Blanco).

Nombr. vulg. Cast. Torongil (Herr. Lagun. Quer, Asso), Citraria, Cedrón (R. de Tud.), Cidronella (Rios, S. de Rib.), Yerba cidrera (S. de Rib.), Torongil cidrado (F. Nav. M. Jimen.), Melisa oficinal (Cav.), Toronjí *en Jerez de la Frontera*, Limonera *en Bacares* (Clem.), Hoja de limón (Lge.), Verde-limón *en Extremadura* (Guijo), Abeyera *en Asturias* (L. P. Ming.), Toronjina *en Aragón* (Pardo, Loscos). *Port.* Herva cidreira (A. Lus. Brot.), Erva cidreira (Grisl. Vand. Brot.), Cidreira (Mont. S. de Rib. Brot.), Citronella menor, Apiastro, Meliphyllo, Melissa, Meliteria (Brot.), Melisa verdadeira (Figueir.). *Gall.* Herba abelleira (Sarm. Sobreira), Copat ? Copeira ? Cravo (Sarm.), Abelleira (Sarm.), Herba velleira, Trunjil (Plan.). *Catal.* Tarongina (Laguna, Palm.), Herba bayera (Texid.). *Val.* Tarongina (Cav.), Torongina (Clem.). *Balear.* Tarongí (Serra), Torongí (Trias), Arangí (Ramis), Tarongina (Barceló). *Vasc.* Garraisca belarra, Laranias, Torongilla (Larram.).

Hyssopus.

H. officinalis L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1259. *Hyssopus hispanicus, minor, vulgo Isopillo Clus. Hyssopus minor sive hispanicus Park. Hyssopus flore albo et rubro Grisl. Hyssopus I Quer.*

Hab. España (Clus. Salv. Quer, Asso, G. Ort. Palau) y Portugal (Grisl.) en terrenos incultos, arenosos y secos de las provincias septentrionales á veces y con mayor frecuencia de las centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 5800-7500′ (Boiss. Willk.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): La Segarra (Salv. Pourr.) y la Puda (Arnús), Vich, Olot (Bolós, Texid.), Monserrat (Herb. Madr.), Mataró (Salvaña), cercanías de Barcelona hacia Sarriá, Montardó (Costa), Plana de Vich (Masferr.), Lérida, Gerona (Com. forest.)), Bassagoda, Besora (Vayr.).

Aragon (Asso, Palau): Villarluengo (Asso, Xarne), cercanías de Zaragoza (Echeand.) y hacia Teruel (F. Gil), Tarazona (Jubera), Huesca (Exp. Agr.), Teruel, Concud (Badal).

Prov. Vascongadas (Eguía): cercanías de Bilbao (Eguía).

Santander (Delgrás): Solares (Delgrás).

Asturias (Pastor): Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm.): parte oriental (?).

León (Téllez): Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): cercanías de Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Valladolid (Pastor, M. P. Ming.), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez).

Castilla la Nueva (F. Nav. Quer, Palau): Mancha (F. Nav.), Alcarria, Serranía de Cuenca (Quer, Palau), provincia de Madrid en Loeches (Quer), Trillo (G. Ort.), Cuenca, Guadalajara (Larruga), pinares de la Serranía de Cuenca, entre Cuenca y Cabrejas (Willk.), monte de Carabaña (Cut.), Valdemeca (Cortázar).

Valencia (Cav. Barreda): Vallanca, Ademuz y otras partes (Cav.), Peñagolosa (Barreda), montes próximos á Buñol (F. Gil), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Sierra de Pina (Pau).

Andalucía (G. Ort. G. de la Leña): montes de Málaga (G. de la Leña, Prol.), Barranco de Valdecasillas, Sierra Nevada, Sierra de San Cristóbal (Clem.), Serranía de Ronda, Sierra del Pinar y Granada (Herb. ant.), Sierra Nevada en el Barranco del Infierno y en las peñas de Bacares á la altura de 5800-7500′ (Boiss. Willk.).

Extremadura (Villaesc.): Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl.).

Baleares : Mallorca (Serra, Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Isopo hortelano (R. de Tud.), Isopo (Nebr. Esteve, Laguna), Hisopo (Quer, Palau, Cav.), Hisopo real, Hisopillo de dos órdenes, Hisopillo húmedo (F. Nav.), Rabillo de gato de los colmeneros *en Aragón* (Texid.). *Port.* Hyssopo (Mont. Brot.), Esopo, Issopo (Brot.). *Catal.* Hisop, Isop (Arnús). *Val.* Isop (Cav.), Hisop (F. Gil), Saboricha borda (?). *Balear.* Hisop, Asperge (Serra). *Vasc.* Urdingorría (Larram.).

H. pubescens Timb.

Hab. Pirineos (Timb. Vayr.). Fl. Ag. (N. V.).

Horminum.

H. pyrenaicum L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1260. *Melissa pyrenaica Jacq. Hort. vind.* 2, *t.* 183. *Melissa pyrenaica, caule brevi, Plantaginis folio Tourn. Inst.* 193. *Melissa III Quer.*

Hab. España en los Pirineos (Tourn. Palau), los de Cataluña (Quer), Aragón en los montes de Izas y Soba, Formigal (Asso), parte inferior del Valle de Izas á la altura de 4000-5000′ (Willk.), Bielsa (Campo), Navarra en Roncesvalles (F. Nav.), montañas de Santander (Salcedo), montes de Asturias (Palau), montes de Galicia cerca de Padronello á dos leguas del Cebrero (Quer), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Palau) y Encinillas (Lge.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Toronjil de Roncesvalles (F. Nav.). *Port.* Hormino dos montes, Gallitricho (Brot.).

MONARDEAS.

Salvia.

S. Candelabrum Boiss. *Voy. t.* 136. *S. commutata Webb?*

Hab. España en Andalucía en el Desierto de las Nieves (Webb), Sierra de la Nieve arriba de Yunquera y convento de las Nieves á la altura de 2500-3000′ (Prol. Boiss.), Sierra de las Alpujarras abajo de Guajar alto (Willk.). Fl. Jun. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Selima basta (Boiss.).

S. Blancoana Webb et Heldr.

Hab. España en Murcia en la falda de la Sierra de Alcaraz (Bourg.), Andalucía cerca de las Hermanas y los Chorreaderos (Blanco). Fl. Jul. (N. V.).

S. oxyodon Webb et Heldr.

Hab. España en Andalucía cerca de las Hermanas (Blanco). Fl. Jul. (N. V.).

S. officinalis L. *Hayne, Arzn. gew.* 6, *t.* 1. *Lam. Ill. t.* 20, *f.* 1. *Reichb. Ic. germ. t.* 1245. *Salvia hispanica flore albo Besl. Salvia lusitanica, vulgaris, Salva Grisl. Salvia II Quer.*

Hab. España (Besl. G. Ort. Asso, Palau, Cav.) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand.) en terrenos montuosos y varios cerros de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, variando mucho. Fl. Abr. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. G. Ort. Duf. Webb, Arnús, Colm. Costa): Segarra (Salv. Costa), Ampurdán (G. Ort.), Tarragona (Duf. Costa), montes próximos á Barcelona (Webb, Colm.), Montsant (Webb, Costa) y la Puda (Arnús), Mataró (Salvañá), Gerona (Exp. Agr.), Urgel, Lérida (Bassag.), Cardona, Castellfollit (Costa), Olot (Texid.), montes de Poblet, entre Balaguer y Gerp (Comis. forest.).

Aragón (Asso, Xarne): Castellar, Borja, Segura, Montalbán, Teruel (Asso, Loscos), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Huesca, Aldehuela, Valderrobres (Exp. Agr.), Fortanete (J. Vilan.), Tiermas (Lletget), Peñarroya (Pardo, Loscos).

Prov. Vascongadas (H. de Greg. Eguía): Vitoria (H. de Greg.), Alava (M. Jimen.).

Santander (Salcedo): Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Galicia (L. Alonso): inmediaciones del Ferrol (L. Alonso) y Túy (R. Bust.).

León (Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr.).

Castilla la Vieja (Bowles, Nipho, Larruga): Flores (Bowles), montes de Burgos (Nipho, Larruga), cercanías de Palencia (Bosc), Valladolid (M. P. Ming.), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Logroño, Alfaro (Exp. Agr.).

Castilla la Nueva (F. Nav. Loeffl. Bowles, G. Ort.): Sierra Morena (F. Nav.), cerros de Gutarrón (Loeffl.), Jadraque (Bowl.),

Trillo (G. Ort.), cerros de Aranjuez (Gámez, H. de Greg.), monte de Valdelatas cerca de Fuencarral (Lag.), Navalcarnero (Negro), Cuenca, Budía (Exp. Agr.).

Valencia (Cav ?) : Villafranca del Cid (S. Bened.), Castillo de Morella (J. Vilan.).

Murcia (Lag.) : montes próximos (?).

Andalucía (Lag. Clem.) : Sierra Morena (Lag.).

Extremadura (Villaesc.) : Alange (Villaesc.).

Portugal (Grisl. Tourn. Vand.) : cercanías de Coimbra (D. Bapt.).

Baleares : Mallorca (Serra, Barceló).

Var. β *hispanorum Benth. Salvia hispanorum Lag. S. officinalis* β *hispanica Boiss. S. lavandulæfolia Vahl. S. tenuior Duf. S. cistifolia Pourr. Salvia cretica, angustifolia Clus. Salvia hispanica, odoratissima Cam. Salvia minor, aurita, odoratissima, hispanica Park. Salvia cretica, minor, auriculata, sive nobilis Grisl. Salvia hispanica, Lavandulæ folio Tourn. Inst.* 181. *Salvia hispanica, folio subrotundo, minimo Tourn. Herb. ex Boiss. Salvia hispanica, candidissima, flore majore Salv. ex Pourr. Salvia III et IV Quer. Subvar. S. lavandulæfolia : var. Lagascana et latifolia Webb et var.* β *spicata Willk.* España (Clus. Cam. Park. Tourn.) en Cataluña, particularmente en la Segarra y cercanías de Centellas (Salv.), Monseny y otras partes (Quer), Viladrau (Isern), Aragón (Cienf. Asso, Pourr.) hacia Teruel (Bowl.), Castellar, Borja, Segura, Montalbán, Teruel (Asso), Moncayo (Vahl, Lag.), sierras de Alcubierre (Lag.), entre Sasa y Gurrea, Puerto de Daroca y Layunta (Willk.), Tarazona (Jubera), Robres (Narbona), Fiscal (Campo), Caspe, Castelserás, Torrecilla (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Loscos), Ateca (Láz.), Castilla la Vieja en Burgos (Tourn. Duf.), San Ildefonso (F. Nav.), Arnedillo (Quer), Rioseco (Molina), montes de la Rioja, Valle de Tejadilla, inmediato á Segovia (Lag.), Tierra de Campos (Pourr. Texid.), entre Burgos y Aranda (Duf.), Logroño (Zubia), Valladolid (M. P. Ming. Texid.), Castilla la Nueva en la provincia de Madrid (Tourn.), Aranjuez (F. Nav. Pourr. Duf. Colm. Bourg.), Molina en el Cerro de la Platilla (Bowl.), provincia de Guadalajara, Trillo, Arganda, Villa del Campo y otras partes (Lag.), Mancha (Lag. Pourr.), cerros de Gutarrón, Arganda, Cerro negro y Casa de Campo (Pourr.), Molina, Serranía de Cuenca (Willk.), Alcarria (Colm.),

cercanías de Madrid y Arganda (Cut.), Villalbilla (Isern), Tobar (Cortáz.), Valencia en el monte Mariola (Salv. Cav.), Peñagolosa, Aitana (Cav.), Sierra de Chiva junto á la Fuente de la Lándiga, cercanías de Siete Aguas, montes de Cortes, inmediaciones de Yatoba, Barranco Cañalarga de Buñol, montes de la Toscana de Zorita (F. Gil), Titaguas (Clem.), Maestrazgo (Pardo, Loscos), Valldigna, Sierra Mariola (Rouy), Murcia (Pourr. ex Lge.) en las cercanías de Chinchilla (Lag. Bourg.), Albacete (Lag.), Hellín (Guir.), Andalucía (Salv. Schousb. Webb) en las inmediaciones de Guadix (Salv. Pourr.), Gibraltar (Talbot, Kel.), Málaga (G. de la Leña), Almería (Lag.), Granada (Lag. Clem.Duf. Boiss. Willk. Funk, Alth.) en Sierra Nevada (Bory, Clem. Webb, Boiss. Willk. Colm.), Sierra de María, Sierra de Lújar, entre Ronda y Tolox, Sierra de Alfácar, Puerto Blanco en Sierra Nevada, cercanías de Guadix (Clem.), Sierra del Pinar, Grazalema (Herb. ant.), Ronda, cercanías de Cádiz (Duf.), Sierra Tejeda (Duf. Boiss.), Sierra de la Nieve cerca del convento, llanura entre Alhama y Granada, Sierra Nevada cerca de San Jerónimo á la altura de 3000-6500′ (Boiss.), Lanjarón (Medina), Cartujuela (Colm.), Cortijo de la Víbora y Huescar (Bourg.), Portugal (Grisl.).—Algunas de las localidades indicadas pueden pertenecer igualmente á la *S. officinalis L.*

Nombr. vulg. Cast. Salvia (Herr. R. de Tud. Esteve), Salvia menor ó salvaje (Laguna), Salvia menor (Jarava), Salvia silvestre (Frag.), Salvia real, Hierba del mudo (F. Nav.), Salvia hortense menor (Quer), Salvia fina ó silvestre (Nipho, Larruga), Celima, Madre-selva *en Vélez-Rubio* (Clem.), Salvia de Aragón, Salvia de Moncayo, Té indígena (Bassag.). *Port.* Salva (Grisl. Mont. Vand. Brot.), Salvetta, Salva brava (Brot.). *Gall.* Sarja, Sarxa, Xarxa (Sarm.). *Catal.* Salvia bona per remey, Salvia d'Aragó (Costa), Salvia de Moncayo (Bassag.). *Val.* Salvia oficinal (Cav.), Salvia, Sielva (Clem.). *Balear.* Sauvia (Ramis, J. J. Rodr.). *Vasc.* Salvia (Larram.). *Var. hispanorum Benth. seu hispanica Boiss. Nombr. vulg. Cast.* Salvia de Aragón de hojas estrechas con orejuelas (Cienf.), Salvia de Cataluña, Salvia con hojas de espliego (Quer), Salvia menuda de España, Hormigón de España, Salvia blanca (F. Nav.), Salvia, Salvia fina, Salvia de hoja angosta ó estrecha, Salvia de Aragón y de Moncayo, Salvia de Trillo y de la Alcarria, Selvia, Madreselva *en Murcia* (Lag.), Salvia fina, Salvia real (Boiss.), Salvia fina

de la Sierra (Medina), Salvia de Granada (M. Jimen.). *Vasc.* Sauia (Eys).

S. triloba L. fil. *S. quinquefolia Riv. Monop. irr. t.* 131. *S. triloba Sibth. Flor. græc.* 1, *t.* 17. *S. officinalis G. Ort. et alior. non Linn. S. triphyllos Pourr. Salvia major, hispanica folio et flore amplissimo Pluk. Mant.? Salvia I Quer.*—Cultivada. Fl. May. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Salvia mayor (Laguna, Jarava, Quer), Salvia doméstica (Frag.), Salvia larga (F. Nav.), Salvia mayor hembra (Nipho, Larruga), Salvia de jardín (M. Jimen.). *Port.* Salva das boticas (Brot.), Salva ordinaria (Figueir.). *Gall.* Sarja, Sarxa, Xarxa (Sarm.). *Catal.* Salvia d'hort ó de jardí (Bassag.). *Balear.* Sauvia (Serra).

S. pinnata L.

Hab. España (Pav. ex Benth.) en Andalucía (Cabrera). Fl. May.? (N. V.).

S. glutinosa L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1246. *S. nubicola Wall. Sweet, Brit. Flor. gard. t.* 140. *Horminum luteum seu Colus-Jovis, Gallo-crista Grisl. Salvia V Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Quer, Palau, Lag.) en los montes de Cabrera (Salv.), cercanías de Olot y faldas de los Pirineos (Quer, Pourr. Bolós), bosques de Surroca, San Juan de las Abadesas, camino de Olot, Platraver y Puigsacau (Costa), Freixanet (Isern), Guillerías, Castellfullit (Vayr.). Plana de Vich (Masferr.), Aragón en Mosqueruela (Loscos), Asturias (Palau), Galicia cerca del Ferrol (L. Alonso), Castilla la Vieja en San Ildefonso (F. Nav.), Castilla la Nueva en la Alcarria (G. Ort.), Andalucía en Carratraca (Hæns.), Portugal (Grisl.) y Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Candelas rubras, Cetro de Júpiter (F. Nav.), Tabaco de montaña (Martín ex Loscos).

S. verticillata L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1255. *Horminum IV Quer.*

Hab. España (F. Nav. Quer, Palau, Pav. ex Benth.) en Cataluña extramuros de Hostalrich (Vayr.), Asturias cerca de Mieres (Palau), Castilla la Vieja en Avila (Quer) y tierra de Burgos (Palau), Castilla la Nueva en el Paular (F. Nav.), Alcarria, Serranía de Cuenca (Quer), Andalucía en Cazalla (Herb. ant.). Fl. May. Jun. (V. S.).

Var. β *integrifolia Vayr.* Cataluña en los muros de Tordera (Vayr.).

Nombr. vulg. Cast. Salvia castellana (F. Nav.).

S. viridis L. *Jacq. Ic. rar.* 1, *t.* 4. *Desf. Flor. atl.* 1, *t.* 1. *Sibth. Flor. græc.* 1, *t.* 19. *Reichb. Ic. germ. t.* 1246. *S. truncata Willd.*

Hab. España (Willd.) en Cataluña (Lag.), Castilla la Nueva en Trillo (G. Ort.), Andalucía en Jaén y Úbeda (Lag.), Córdoba (Herb. Madr.), entre Marbella y Málaga (Clem.), Carratraca (Hæns.), cercanías de Málaga (Prol. Boiss.), Motril, Estepona (Boiss.), Sierra de Alfacar (Ramb.), Sierra de Agua (Webb), Alcalá de Guadaira, Puerto de Santa María (Bout.), alrededores de Granada (Lge.), inmediaciones de Alozaina (Willk.), Gibraltar (Kel), Serranía de Ronda en el Puerto del Viento (Bourg.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Portugal en Sam Estevão y Tavira (Daveau). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Var. β *violacea Benth.* Andalucía en Fuendelapeña cerca de Jaén, Granada hacia la Alhambra (Willk. Lge. Funk).

S. Horminum L. *Sibth. Flor. græc.* 1, *t.* 20. *Reichb. Ic. germ. t.* 1246. *Horminum II et III Quer.*—Cultivada. Fl. May. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Hormino (J. B. Mon. Quer), Ormino doméstico (Laguna), Gallocresta (Jarava), Hormigón nazareno, Hormigón colorado, Escobilla de ojos (F. Nav.), Hormigo (Balcells). *Port* Horminio, Orminio (Mont.), Hormino, Ormino, Gallocrista bastarda (Brot.), Salva transmarina (S. de Rib.). *Gall.* Gaiteiriña, Capelos (Sarm.). *Catal.* Cresta de gall (Dicc.), Tarrac, Tarrec (Oliver.), Hormini, Tarrec (Bassag.). *Balear.* Tarrega (Trias).

S. Sclarea L. *Sibth. Flor. græc.* 1, *t.* 25. *Reichb. Ic. germ. t.* 1249, *S. bracteata Sims. Bot. Mag. t.* 2320, *non Russ. Contrum galli R. de Tud. Maro hispanorum, vulgo Sclarea Tovar. Horminum hortense, Sclarea dictum Grisl. Bacchuris vera forte Dioscoridis, Montana Grisl. Sclarea III Quer.*

Hab. España (Tovar, Quer, G. Ort. Née) en Cataluña en el Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.), San Juan, Camprodón (Bassag.), Mataró (Salvañá), Olot (Bolós), Alto Ampurdán (Texid.), Caldas de Montbuy (Texid. Casall.), Garrigas (Gonz.), Cardona (Riva), Guillerías, Besora, Sagaró (Vayr.), Plana de Vich (Masferr.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona (Jubera), riberas del Guadalope cerca de Caspe, arriba de Alcañiz, Codoñera, Híjar, Peñarroya (Pardo, Loscos), Prov. Vascongadas (Eguía), León en San Pedro de Montes (Pourr.) y el Vierzo (Texid.), Castilla la Vieja en Valladolid (Pastor, Texid.), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Castilla la Nueva en la Alcarria entre Pastrana y Lupiana (Quer, G. Ort.), Trillo (G. Ort.), Mancha (Clem.), Casa de Campo cerca de Madrid (Lag.), Escorial (Cut.), Villaviciosa de Odón (Texid.), Yébenes (Pomata), Valencia en el barranco de Fontbella, Catí, Enguera (Cav.), Titaguas (Clem.), Murcia (Lag.), Andalucía (Talbot) en la costa de Málaga (Bowles, G. de la Leña, Prol.), Ronda y Ubeda (Lag.), Jaén (Lag. Clem. Blanco), Granada en las riberas del Darro, entre Granada y Guéjar, Castril, Vélez-Rubio, Sierra Bermeja, Marbella (Clem.), Sierra de la Nieve (Hæns. Prol.), Sierra de Yunquera (Prol.), Sierra Nevada en el Valle del Jenil cerca de Guéjar á la altura de 2500-4000′ (Boiss. Bourg.), Alfacar (Willk.), Extremadura en Alconchel (F. M. Villal.), Portugal (Grisl. Vand.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Silves (Daveau), Tras-os-Montes (Pereira), Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.) y Menorca (Cursach, Ramis). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Maro (Tovar, F. Nav.), Amaro, Yerba de San Juan (Rios), Amaro (Sarm. G. Ort. Palau, Cav.), Almaro (Palau), Maro granadino ancho (F. Nav.), Orobal (F. M. Villal.), Oropesa (Cav. Clem.), Oripesa (Clem.), Oropesa *en Caspe* (Pardo, Loscos). *Port.* Esclarea, Salva esclarea (Brot.). *Catal.* Salvia romana (Bassag.), Madrona (Vayr.), Gallitrichos? (Sing. de Catal.). *Balear.* Tarrac (Ramis), Herba santa (Trias). *Vasc.* Aindurriná (Larram.).

S. tingitana Ettl. *S. fœtida Lam. S. coarctata Vahl.*

Hab. España en Andalucía cerca de Cádiz (Picard, Cabrera, Duf. Webb), Fl. Verano, (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Salvia de Tánger, Maro de Sevilla (Jard. Sev.).

S. Æthiopis L. *Barr. ic.* 188. *Jacq. Flor. austr.* 3, *t.* 211. *Reichb. Ic. germ. t.* 1248. *Sclarea IV Quer.*

Hab. España en Cataluña en Monsant (Costa), Aragón (Asso, Palau) en el Frasno, Fortanete, Camarena (Asso), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), montes de Peñarroya, Valdealgorfa al pié del Tolocha, Maestrazgo, ramblas del Guadalope (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Santander (G. Camal. Salcedo) en Reinosa (G. Camal.), León (Chal. Lag.), Castilla la Vieja (Quer) en Rioseco (Molina), Valladolid (L. P. Ming. Pastor, Texid.), montes de Avila (Colm. Bourg.), Calahorra (Zubia), Alar de Rey, Venta de Baños (Ler. Lev.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Lag.), Mancha (Quer), Alcarria (Quer, G. Ort. Palau), Vallecas, San Fernando y Ribas (Lag.), Aranjuez (Bout. Colm. Bourg.), Colmenar Viejo (Cut. Bourg.), cercanías del Escorial (Willk.), Valdemoro (Isern), Villaviciosa (Texid.), Guadarrama (Lge.), Valencia en Vallanca y Vallivana, Zucaina (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Villafranca del Cid (S. Bened.), Valldigna (Rouy), Andalucía (Quer) en Villaluenga y Málaga (G. de la Leña), Baños de Alhama, Baños de Ardales en Carratraca, Baños de Casares en Málaga, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena (Ayuda), inmediaciones de Cádiz (Elizalde) y Portugal en Tras-os-Montes (Pereira). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Ethiopide (Laguna), Oropesa (Fariñas, G. Ort. Palau, Asso, Cav.), Gordolobo de Guinea (Mártras, S. de Rib.), Oroval (Mártras). *Port.* Ouropeso bastardo (Brot.), Herva magica (Mártras, S. de Rib.). *Gall.* Folla de balsamo (Sarm.). *Val.* Oropesa (Cav.), Orpesa (S. Bened.). *Vasc.* Ervezgorra (Larram.).

S. argentea L. *Jacq. Hort. schœmbr.* 1, *t.* 6. *Sibth. Flor. græc.* 1, *t.* 27. *Reichb. Ic. germ. t.* 1247. *S. Æthiopis Brot. Flor. non Linn. S. patula Desf. Brot. Phyt. t.* 84. *Hoffm. et Link, Flor. port.* 1, *t.* 20. *S. candidissima Guss. S. lusitanica Mill.*

S. saccata Pourr. ex Lge. S. verbascoides Gutierr. Horminum sylvestre 5 latifolium, flore amplo, albo Grisl. Sclarea lusitanica, glutinosa, amplissimo folio Tourn. Inst. 179 *ex Link et Brot.*

Hab. España (F. Nav.) en Cataluña cerca de Mataró? (Salvañá). Aragón (Colm. Herb.), Castilla la Vieja (F. Nav.) en Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en San Fernando y Ribas, Casa de Campo (Lag. Colm. Cut.), Cerro negro cerca de Madrid (Lag. Pourr. Colm.), Mancha (Lag.), Aranjuez (Pourr. Raynev.), cercanías de Madrid (Duf. Prol. Bourg.), Zarzalejo (Cut.), Malagón (Pomata), Valencia en Titaguas (Clem.), Murcia (Lag.) en Ríopar (Bourg.), Andalucía (F. Nav. Lag.) en Granada (F. Nav.), Osuna (Schousb. ex Lge.), Puerto de Santa María (Gutierr. Clem.), Marbella (Clem.), cercanías de Málaga (Webb), inmediaciones de Alhaurín arriba de Monda, Carratraca y Estepa (Hæns. Boiss.) á la altura de 1000-2000′ (Boiss.), Albuñuelas y Padul, vertiente meridional de La-Sagra (Willk.), Sierra de Andévalo, Alcalá de Guadaira y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Buenavista cerca de Jerez de la Frontera (Bourg.), cercanías de Granada (L. Seoane), Venta de las Infantas entre Bailén y Jaén, cercanías de Jaén (Lge.), Portugal (Tourn.) en los alrededores de Vidigueira, entre Beja y Mertola, otras partes en Alentejo (Brot. Hoffm. Link). Porto del Rey (Hoffm. Link), Algarbes (Masson), Espichel y otras partes (Welw.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Salvia silvestre. Maro negro, Maro portugués, Hierba del gargajoso (F. Nav.), Oropesa (Clem.). *Port.* Salva larga (Brot.).

S. phlomoides Asso. *Enum. t.* 4. *Rœm. Script. pl. hisp. et lus. t.* 1, *f.* 1.

Hab. España en Aragón en el Puerto de Daroca (Barnad. padre ex Asso), entre Zaragoza y Daroca (Willk.), Castilla la Nueva en Sigüenza (Vahl), Alcarria (Cav. Bout.), camino de Vallecas y Mancha (Lag.), Trillo (Conde), Ballesteros (Funk), Andalucía (Lambert, Colm.) en las inmediaciones del rio de las Santas, entre Iznalloz y el Darro (Clem.), Sierra Nevada cerca de San Jerónimo á la altura de 4000-5000′ (Boiss.), Dornajo (S. Gut.) y arriba de Alfacar (Ramb.), entre Granada y Huétor, cercanías de Diezma, Sierra de Jarana, Sierra de Gor, Guadix,

Baza y las Vertientes, entre María y Puebla de Don Fadrique (Willk.), Sierra Nevada en el Cortijo de San Jerónimo (Bourg.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Maro angosto (F. Nav.).

S. arachnoidea De Noe.—No parece diferir de la *S. phlomoides Asso, Cosson.*

Hab. España en Andalucía en la provincia de Jaén cerca de Beyariza (Blanco) y Murcia en la Sierra de Segura cerca de San Juan de Alcaraz (Bourg.). Fl. May. (N. V.).

S. bicolor Desf. *Flor. atl.* 1, *t.* 2. *Bot. Mag. t.* 1774. *Jacq. Hort. schœmbr.* 1, *t.* 7. *S. crassifolia Cav. Jacq. Fragm. t.* 60. *S. pyrenaica Vahl, non Linn. S. palmata Pourr.*

Hab. España en Andalucía en Gibraltar (Brouss. Kel.), inmediaciones de Cádiz (Fauché), Estepona (Hæns.), Alcalá de los Gazules (Bourg.). Fl. Jun. (N. V.).

S. inamæna Vahl. *S. disermas G. Ort. et alior. non Linn. S. Barrelieri Ettl. Horminum bæticum, maximum, flore dilute cœruleo H. Reg. Par. Sclarea maxima, bætica, annua, flore dilute cœruleo Tourn. Inst.* 179. *Horminum sylvestre, majus, hastato folio, flore cæsio, hispanicum Barr. ic.* 186. *Horminum majus, lusitanicum, foliis profundius incisis Morgani Pluk. Alm? Sclarea VI Quer.*—Es muy parecida á la *S. bicolor Desf.*

Hab. España en Cataluña (G. Ort.), Castilla la Nueva entre Almagro y Almodóvar (Barr. Quer) y otras partes de la Mancha (Quer), entre Torrenueva y Santa Cruz de Mudela (Lag.), Valencia en Bocairente (Cav.), Andalucía (F. Nav. Quer, Schousb.) en la Sierra de Elvira (F. Nav.). Fl. May. Jun. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Rodaja valenciana, Hierba del empeine, Maro andaluz (F. Nav.). *Val.* Tarrech (Cav.).

S. pratensis L. *Engl. bot. t.* 153. *Reichb. Ic. germ. t.* 1252. *S. agrestis L. et S. hæmatodes L. S. Barrelieri Ten. Flor. nap.* 1, *t.* 2, *non Ettl. Sclarea I et II Quer.*

Hab. España en Cataluña en la falda de Monjuich (?) y en

la Plana de Vich (Salv. Bassag.), circuito de Barcelona y Pirineos (Quer), Monserrat (E. Bout.), Escala (Pourr.), Mataró (Salvañá), San Juan (Bassag.), Olot (Isern), Cerdaña (Cuní), Aragón en Bádenas, Palomita, Cantavieja, Linares (Asso, Palau), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Tarazona (Jubera), Valle del río Aragón entre Yesa y Tiermas (Willk.), Benasque (Zett.), Peñarroya, Castellote, Maestrazgo y ramblas del Guadalope hasta Castelserás (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo), Navarra cerca de Pamplona (F. de Salas, P. Gil) y Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas en los alrededores de Vitoria (Fée), Santander en Reinosa (G. Camal.), Valdeolea (J. Espada), Castilla la Vieja en los montes de Avila (Quer), Encinillas (Lge.), Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Soto de Migas calientes (F. Nav.), Casa de Campo (Quer, Cav.), Alcarria (Quer), Cañaveras (Cortáz.), Valencia (Lag.) en la Sierra de Engarcerán (Barreda), Villafranca del Cid (S. Bened.), Bojar (Pardo, Loscos), Andalucía en las cercanías de Cádiz (Duf.), Chiclana y Sevilla (Colm.), Extremadura en los Baños de Montemayor (Lag.), Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo), Portugal (Vand. Gom. Beir.) en Caldas da Rainha (S. Brand.) y Coimbra (D. Bapt.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Gallocresta silvestre ó rústica (Jarava), Hormigón de prados (F. Nav.), Gallocresta (Quer), Tárrago (Bassag. S. Bened.), Salvia de prados ó pratense (Palau). *Port.* Salva de prados (Brot.). *Catal.* Tarrech (Texid.), Tarró (Costa). *Val.* Tarrech (S. Bened.).

S. lusitanica Jacq. fil. *Ecl. t.* 38. *excl. syn. Sclarea lusitanica Mill?*—Podrá ser una variedad de la *S. pratensis L.* aunque se diferencie bastante de ella.

Hab. España (Lag. Gom. Beirão) cerca de Madrid en la Casa de Campo (Lag.) y Portugal (Lag. Gom. Beirao) en la Serra de Bellas (Welw.), Faro, Loulé. Barreiras-brancas (Daveau). Fl. Jun. (N. V.).

?S. pyrenaica L. G. Ort. *Horminum pyrenaicum Anguriæ folio, viscosum Fagon H. Reg. Par. ex Moris. et Raj. Horminum pyrenaicum, glutinosum, Anguriæ folio Fagon H. Reg. Par. ex Tourn. Herm. Parad. Sclarea pyrenaica, glutinosa, foliis sinuatis Tourn. Inst.* 179. *Sclarea V Quer.*

Hab. España en Cataluña en el Coll de Jou (Quer), Olot (Bolós) y otras partes de los Pirineos (Tourn. Palau, Poir.) é igualmente en Galicia? (Plan.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

S. viscosa Jacq. *Ic. rar.* 1, *t.* 5.

Hab. España (Pav. ex Benth.), en Asturias (L. P. Ming.) y en Andalucía (Cabr. Lag.) cerca de Sevilla (Lag.). Fl. Jun? (N. V.).

S. valentina Vahl. *S. sylvestris Car. non Linn. S. nemorosa Pourr. non Linn. Sclarea folio lanceolato, hispanica Juss. Horminum hispanicum, foliis Herbæ-venti, flore cæruleo Barr. ic.* 1317. *Sclarea VII Quer.*

Hab. España en Cataluña en Monjuich (Salv. Pourr.). Monserrat (E. Bout.). Llano del Llobregat, Moncada, San Fost (Costa). Aragón en Villarluengo (Xarne) y Tarazona (Jubera). Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming.), Valencia en la Murta (Barr. Quer. Lag.), inmediaciones del Grao (Quer), campos de Morella (Cav.), Valldigna (Rouy), Extremadura en Baños de Montemayor (Lag.), Baleares en Menorca? (Ramis). Fl. Jun. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Martillo, Rodaja-lancilla (F. Nav.). *Balear.* Sauvia borda (Ramis).

S. sclareoides Brot. Phyt. 1, t. 2. *S. lusitanica Poir! non Jacq. fil. S. elongata Spr. S. polymorpha var. elatior Hoffm. et Link. Horminum sylvestre 4, latifolium, flore amplo, cæruleo Grisl.*—Si no difiere de la *S. polymorpha Hoffm. et Link,* debe considerarse como mera forma de la *S. clandestina L.*

Hab. Portugal (Grisl.) en los cerros próximos á Coimbra, Lisboa y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), Monsanto cerca de Lisboa (Daveau), Bellas y otras partes (Welw.), Cascaes, Caparide (Pereira). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Nombr. vulg. Port. Salva viscosa dos montes, Esclarea bastarda (Figueir.).

S. bullata Vahl. *S. bætica Boiss.*

Hab. España en Andalucía en Medina-Sidonia (Schousb. ex Lge. Bourg.), cercanías de Cádiz (Fauché), inmediaciones de

San Roque á la altura de 600-1000' (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Portugal en Mosquitos cerca de Caxarias (Daveau). Fl. May. Jun. (N. V.).

S. Verbenaca L. *Barr. ic.* 208. *Reichb. Ic. germ. t.* 1254. *S. Horminum Bowl. et alior. non Linn. S. horminoides Gren. et Godr. non Pourr. Horminum sylvestre IIII quinta species Clus. Hist. Verbenaca lusitanica, latifolia, procerior Fag. ex Raj? Horminum I Quer.*

Hab. España (Clus. Tab. Salv. Quer, Loeffl. Asso, Palau) y Portugal (Fag. Vand. Gom. Beir.) en los cerros y terrenos incultos de todas las provincias. Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Pourr.): Montagut (Pourr.), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.), Monjuich (Arriete), cercanías de Barcelona (Colm. Bassag.), Mataró (Salvañá), Tortellá y Argentona (Texid.), Fontecuberta (Isern), Plana de Vich (Masferr.), San Miguel del Fay (Cuní), Ripoll (Vayr.), Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Xarne): Zaragoza, Épila, Híjar, Caspe, Alcañiz (Asso), Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona (Jubera), Valle del río Aragón y otras partes (Willk.), Peñarroya (Pardo, Loscos). Aranda del Conde (Calavia), Fiscal (Nuet), Bielsa (Loscos).

Navarra (Bowles, Willk.): cercanías de Pamplona (Bowles, F. de Salas, P. Gil) y hacia el río Arga cerca de la Venta de Olave (Willk.), Caparroso y otras partes (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía): cercanías de Bilbao (Eguía), Vitoria (Fée).

Santander (Bowl.): Cabuérniga (Salcedo), Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Dur.): cercanías del torrente del Nalón, próximo á Peñaflor (Dur.), circuito de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (L. Alonso, Colm.): inmediaciones del Ferrol (L. Alonso), baluartes de la Coruña (Plan.) y cercanías de la ciudad (Lge.).

León (Pourr. Lge.): San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (G. Ort. Nipho, Larruga): Piedrahita (G. Ort.), Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Mena (Salce-

do), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Logroño (Zubia), Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Loefl. Quer. Palau): Santa Cruz de Mudela (Loefl.), circuito de Madrid en la Casa de Campo (Quer, Palau, Née, Lag. Lge.), Aranjuez (Pourr.), cerros de San Isidro (Cut. Amo), Navalcarnero (Negro), Molar (Texid.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Cav.): montes de Peñagolosa, Desierto de las Palmas, Valldigna, Albaida, Almusafes (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), llano de la Zaidia (F. Gil), Titaguas (Clem.).

Murcia (Lag.): alrededores de Archena (Lag.).

Andalucía (F. Nav. G. de la Leña, Ayuda): Sierra Nevada (F. Nav.), Málaga (G. de la Leña, Prol.), Fuente del Marmolejo en Andújar, Baños de Casares en Málaga, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Baños de Jaén (Ayuda), Conil entre Sevilla y Jerez de la Frontera, cercanías de Granada, Sierra Nevada en el Barranco de Poqueira, Guadix, Baza, Castril, Rias, Vélez-Rubio, Sierra de María, entre Gergal y Fiñana, entre Almería y Cabo de Gata (Clem.), Gibraltar (Brouss. Kel.), inmediaciones de Jaén (Lag.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Sierra Nevada cerca de San Jerónimo á la altura de 2000-5000′ (Boiss.), Carratraca (Hæns.), Lanjarón (Medina), Bailén (Lge.), Sevilla y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Chiclana (Bourg.).

Extremadura (Villaesc.): Alange (Villaesc.).

Portugal (Fag. Vand. Gom. Beir.): Adorigo (Schmitz).

Baleares: Mallorca (Camb. Willk.), Menorca (Cursach, Oleo).

Var. β *oblongifolia Benth. Salvia oblongata Vahl. S. Verbenaca* β *serotina Boiss. S. Sibthorpii Kze. non Sm.* Cataluña cerca de Barcelona en el Llano del Llobregat (Costa), Castilla la Nueva cerca de Madrid en la Casa de Campo (Lge.), Murcia en la Sierra de Carrascoy (Bourg.), Andalucía en Sierra Nevada hasta la altura de 5000′ (Boiss.), inmediaciones de Chiclana (Willk.), Córdoba (Amor) y cercanías de Bailén (Lge.), Portugal entre Faro y Estoy (Welw.).

Nombr. vulg. Cast. Ormino salvaje ó silvestre, Gallocresta (Laguna), Gallocresta (Palm. Palau), Verbenaca (Tovar, S. de Rib.), Gallocresta común, Maro sevillano, Maro negro sevillano, Hierba de Santa Lucía, Hierba del ciego, Trigo de gallina (F. Nav.), Horminio (Nipho, Larruga), Cresta de gallo (S. de Rib.

Palau, Ayuda), Balsamina (Asso), Balsamilla (Loscos), Cresta de gallo, Yerba-motera, Yerba de la Cruz, Yerba de los ojos (Clem.), Cresta de gallina, Yerba de la golondrina (?). *Gall.* Ormino, Gallocresta, Gallocrista (Sarm.). *Catal.* Tárrac, Tarrec (Texid. Bassag.). *Val.* Tarrec (Cav. F. Gil), Cresta de gall (F. Gil), Tarech (Lorente). *Balear.* Tarrega (Trias), Tarrech (Barceló). *Vasc.* Gandollarra (Larram.).

S. clandestina L. *Barr. ic.* 220. *S. Verbenaca Vahl et alior. non Linn. S. verbenacoides Brot. Flor. S. hiemalis Brot. Phyt.* 2, *t.* 83. *S. polymorpha Hoffm. et Link, Flor. port.* 1, *t.* 19. *S. acutata. S. obtusata et S. clandestinoides Link. S. horminoides Pourr. S. pallidiflora St. Am. S. præcox Savi. S. Verbenaca γ præcox Lge. S. Verbenaca α vernalis Boiss. Horminum sylvestre* 1, *flore vario Grisl. Horminum sylvestre* 2 *et* 3, *flore purpurascente Grisl. Horminum sylvestre, flore cæruleo, exiguo Grisl. Horminum sylvestre, lusitanicum, flore purpureo Munting. Horminum bæticum, connatum, rubrum et cæruleum, seu caule folioso, rubro et cæruleo Munting. Horminum V Quer.*

Hab. España en los Pirineos (Burs. ex C. Bauh.), Cataluña en Monserrat (E. Bout.), Cerdaña (Vayr.), Prov. Vascongadas en Bilbao (Eguía), Santander (Salcedo), Galicia en el Ferrol (L. Alonso), Castilla la Vieja en Riosecо (Molina), Logroño, (Zubia) y Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escobar), Alcarria (G. Ort.), Casa de Campo (Lag.), Cerro negro, laderas de la Puerta de Atocha (Rodr.), Chamartín (Rodr. Colm.), San Isidro (Cut. Amo), Retiro (Colm.), Escorial (Isern), Valencia en los montes de Peñagolosa, Desierto de las Palmas, Albaida, cercanías de Moncada, Almusafes (Cav.), Murcia (Lag.), Andalucía (Munting) en Jaén (Lag. Clem. Blanco), Castril (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr. Willk. Lge.), cercanías de Cádiz (Duf.), Málaga y Estepona (Boiss.), Bonanza en las inmediaciones de Sanlúcar de Barrameda (Willk.), Albaida cerca de Córdoba, San Juan de Aznalfarache cerca de Sevilla, San Fernando cerca de Cádiz (Lge.), Chiclana (Colm.), Granada (S. Gut.), Portugal (Grisl.) en los cerros de Lisboa (Brot. Hoffm. Link), Coimbra y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Otta, Serra de Monsanto cerca de Lisboa (Welw.),

Oporto (Johnst.), Sam Braz, Tavira (Daveau), Adorigo (Schmitz), Baleares en Mallorca (Camb.) y Menorca (Oleo. J. J. Rodr.). Fl. Febr. May. (V. V.).

Var. β *multifida Benth. Salvia multifida Sibth. et Sm. Flor. græc.* 1, *t.* 23. *S. ceratophylla G. Ort. Palau, non Linn. S. laciniata Willd. S. ceratophylloides Willd. non Linn. S. clandestina Vahl. S. erosa Desf. Horminum subrotundo folio, flore cæsio, hispanicum Barr. ic.* 200. *Bocc. Mus. pl. t.* 13. Castilla la Nueva cerca de Trillo (G. Ort.), Alcarria (Palau), cercanías de Madrid (Palau, P. de Escob.), Casa de Campo y Cerro negro (Lag.).

Nombr. vulg. Cast. Dornillos (F. Nav.). *Port.* Salva marinha (Mont.), Salva de inverno (Brot.), Salva brava de inverno (Figueir.). *Catal.* Tarrac, Tarrech (Costa). *Balear.* Tarrech (Barceló, J. J. Rodr.).

S. controversa Ten. *S. lanigera Poir. S. clandestina L. Herb. non Spec. Sibth. Flor. græc.* 1, *t.* 24.

Hab. España (Pavon) en Castilla la Vieja cerca de Encinillas (Lge.), Valencia (Duf.), Murcia en Monteagudo y otras partes (Lge.), Andalucía en Guéjar de la Sierra (Lge.) y Cazalla (Herb. ant.), Portugal en Tras-os-Montes (Pereira). Fl. Dic. Abr. (V. S.).

S. hispanica L. *Bot. Mag. t.* 359. *S. prismatica Cav. Sclarea hispanica Tab. ic.* 374 *ex Linn. Horminum VI Quer Cont. VI, p.* 515, *t. XXIII.*—Cultivada y como espontánea (Loefl.) en Castilla la Nueva en alguna parte de la Mancha (Quer), Andalucía (Palau) y Portugal (Vand.). Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Chia de Méjico (Quer).

Rosmarinus.

R. officinalis L. *Sibth. Flor. græc.* 1, *t.* 14. *Reichb. Ic. germ. t.* 1244. *Rosmarinus coronarius, Alecrim Grisl. Rosmarinus spontaneus, latiore folio C. Bauh. Rosmarinus almeriensis, flore majore, spicato, purpurascente Tourn. Inst.* 195 *Rosmarinus I Quer.*

Hab. España (C. Bauh. ex Raj. Salv. Bowl. Quer, Sarm. Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Salv. Vand. S. Brand. Brot.) en terrenos incultos y montuosos de casi todas las provincias, principalmente de las centrales, orientales y meridionales. Fl. Febr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer): Monserrat (Bowl. Talbot, E. Bout. Cuní) y la Puda (Arnús), Monjuich (Arriete), Mataró (Salvañá), cercanías de Barcelona (Colm. Bassag.), Tarragona (Fée), Plana de Vich (Masferr.), San Miguel del Fay, Garriga, Arbucias (Cuní).

Aragón (Bowl. Quer, Asso): Albarracín (Bowl.), Villarluengo (Xarne), Encinacorva (Lag.), Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Robres (Narbona), Tiermas (Lletget).

Navarra (Com. forest.): cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía): alrededores de Bilbao (Lge.).

Santander (Salcedo): Hermida (Seco-Fontecha), Caldas de Vuelna (Argum.), Solares (Delgrás), Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.).

Asturias (Salgado): Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (Sarm.): vertientes del Miño cerca de Ribadavia (Plan.), inmediaciones de la Coruña (Lge.).

León (Lag.): varios montes (Lag.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): montes de Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Valladolid (Pastor).

Castilla la Nueva (Loefl. Quer): cerros de Gutarrón, Santa Cruz de Mudela y el Viso (Loefl.), circuito de Madrid (Quer), cerros de Aranjuez (Gámez, Pourr. H. de Greg. Colm.), cercanías de Molina en el Cerro de la Platilla, Carrascal, lugar de la Mancha (Bowles), Trillo (G. Ort.), Moraleja y Alcarria (Palau), Cuenca, Mancha (Larruga), Casa de Campo cerca de Madrid, Guadalerza, Sierra Morena (H. de Greg.), Casa de Campo y Pardo, montes de Toledo (Lag.), Serranía de Cuenca y Alcarria entre Guadalajara y Cogolludo (Willk. Colm.), Sierra Morena (Colm. Com. forest.), Pozuelo (Cortáz.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Breyn. Bowl. Quer): Altea (Breyn.), Alicante (Bowl. Talbot), montes del Maestrazgo de Montesa, Sierra de Engarcerán, montes de Enguera, Valle de Albaida (Cav.), Tita-

guas (Clem.), Segorbe, Chiva (Willk.), Castellón (J. Vilan.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Játiva, Sierra Mariola (Rouy).

Murcia (Quer) : Fuente-Higuera en la falda de la Sierra de Segura (Bourg.), Hellín (Rouy).

Andalucía (Tourn. Quer) : Almería (Tourn. F. Nav.), Córdoba, Sevilla (Salv.), Sierra Morena (F. Nav. Quer, Colm.), Sierra Nevada (F. Nav.), Bailén, Andújar (Loefl.), Gibraltar (L. de Ayala), Málaga (G. de la Leña, Prol.), Baños de Graena y Alicún en Guadix, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Fuente del Marmolejo en Andújar, Baños de Ardales, Baños de Almería ó Alhamilla, Baños de Casares en Málaga (Ayuda), Sierra de Lújar, entre Gador y Níjar, Castel de Ferro, Sanlúcar de Barrameda, Conil, Baza, Vélez-Rubio, Cabo de Gata (Clem.), montes de Granada (Lag.), Carratraca (Hæns.), Sierra de Mijas, cercanías de Granada, Sierra Nevada hasta San Jerónimo á la altura de 1500-5000′ (Boiss.), Gibraltar (Kel.), inmediaciones de Cádiz y Chiclana (Willk. Colm.), montes de Jaén (Blanco), Lanjarón (Medina).

Extremadura (Bowl. Quer): Castilblanco y Zarzuela (Bowl.), Jaraicejo (Link), montes de Guadalupe (Lag.), Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand. Salv.) : Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Alentejo y Beira (Brot.), Alentejo y otras muchas partes (Hoffm. Link), Serra de Monchique (E. da Veiga), Serra d'Arrabida y otros parajes (Welw.), Bussaco (Henr.).

Baleares : Mallorca (Serra, Camb. Willk.) y Menorca (Cursach, Ramis, J. J. Rodr. Oleo) en Mahón (Pourr.).

Var. β *rugosus Lag.* Castilla la Nueva en la Alcarria (Lag.), Andalucía entre Gador y Níjar en Carboneras (Clem.). *Cast.* Romero basto (Lag. Clem.). Romero encarnado *en la Alcarria* (Lag.).

Nombr. vulg. Cast. Romero (Herr. F. de Sep. Esteve, Quer, Palau), Romero coronario (Laguna), Incensaria (Villa), Romero real, Romero agreste, Romero peregrino, Romero macho, Romero hembra, Romerón (F. Nav.), Romero albar ó macho, Romero común ó fino (Clem.). *Port.* Alecrim (A. Lus. Mont. Grisl. Vand. Brot.), Rosmarino (S. de Rib.). *Gall.* Romeu (Sarm.). *Catal.* Romaní (Laguna, Arnús), Romer (Bassag.). *Balear.* Romaní (Serra, Ramis). *Vasc.* Erromeroa (Larram.).

R. laxiflorus De Noë.

Hab. España en Murcia cerca de Cartagena (Noë) y Andalucía en Sierra Morena cerca de Córdoba (Lge.). Fl. Marz. (N. V.).

Zizyphora.

Z. hispanica L. *Lam. Ill. t.* 18.

Hab. España en Aragón (Palau), Castilla la Nueva en Consuegra (Loefl.), cercanías de Aranjuez (Cav. Lag. Bout. Pourr. Thibaud, Colm.), inmediaciones de Madrid (Lag.), Mancha (Rodr.), Cerro negro cerca de Madrid (Cut.), vertientes de Guadarrama (Fée), Ciempozuelos (Lge.), Valdemoro (Cut.), Murcia en Tobarra (Barnad. hijo), Andalucía en los Baños de Alhama (Ayuda), cerro de Jabalcón cerca de Baza (Bourg.) y Portugal (Vand.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Z. acinoides L. *Calamintha rotundifolia Loscos et Pardo ex parte.*

Hab. España (Pav. ex Benth.) en Aragón en los montes de Sástago, cercanías de Chiprana (Pardo, Loscos), Castelserás, Alcañiz, ramblas del Guadalope (Loscos). Fl. May. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Poleo *en Sástago* (Pardo, Loscos, Willk.).

Z. capitata L. *Rud. Mem. Acad. petrop.* 2, *t.* 10. *Sibth. Flor. græc.* 1, *t.* 13. *Z. compacta Friv.*

Hab. España en Cataluña cerca de Montagut (Pourr. ex Amo), Valencia (?) y Andalucía cerca de Cádiz (Duf.). Fl. May. Jun. (N. V.).

Z. tenuior L. *Z. spicata Lag. et Rodr. Anal. Z. serpyllacea Ten.*

Hab. España (Pav. Lag.) en León cerca de Béjar? (Téllez), Castilla la Nueva en Toledo y Polán (Pomata). Fl. May. Jun. (N. V.).

NEPETEAS.

Nepeta.

N. tuberosa L. *N. lanata Jacq. Obs. 3. t. 75. N. violacea Brot? non Linn. N. pulchella Cav. Menthastrum III tuberosa radice Clus. Cataria radice tuberosa, flore cæruleo, spicato Grisl. Mentha tuberosa radice, flore cæruleo, spicato Grisl. ex Raj. Cataria radice tuberosa, flore albo, spicato Grisl. Cataria lusitanica, erecta, Betonicæ folio, tuberosa radice Tourn. Inst. 202. Nepeta tuberosa, spicata, purpurea, hispanica Barr. ic. 1131. Bocc. Mus. plant. t. 36. Cataria hispanica, supina, Betonicæ folio, tuberosa radice Tourn. Inst. 202. Nepeta tuberosa, violacea, spicata, minor, hispanica Barr. ic. 602 ex Link. Cataria V et VI Quer.*

Hab. España (Clus. Barr. Tourn. Salv. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Tourn. Salv. Vand. D. Bapt. Brot.) en los matorrales y terrenos pedregosos, más ó ménos húmedos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Quer, Palau) : Monserrat (Quer, Palau, E. Bout.). Puertos de Horta y Tarragona (Costa).

Aragón (Xarne, Xym.) : Villarluengo (Xarne).

Prov. Vascongadas (Eguía): inmediaciones de Bilbao (?).

Galicia (L. Alonso) : cercanías del Ferrol (L. Alonso).

Castilla la Vieja (Cortavilla ex Cienf. Pourr.) : circuito de Segovia (Cortavilla ex Cienf.), Tierra de Campos (Pourr.).

Castilla la Nueva (Cortavilla ex Cienf. Quer) : Arganda (Cortavilla ex Cienf.), Cuesta de los Tapiales, enfrente del Tajuña á media legua de Ambite, Alcarria (Quer), laderas y cerros del Piul de Ribas (Quer, Palau, Pourr.), cercanías del convento de Santa Bárbara en Ribas, Añover (Cav. Née), Paular (Née), Trillo (Lag. Conde), Castañar (Pourr.).

Valencia (Cav.) : monte de San Miguel cerca de Orihuela, Montaña-verde en las inmediaciones de Pego, monte Hifac, Benaguacil (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Titaguas (Clem.).

Murcia (Funk) : cercanías de Hellín (Cav.) y en Balazote (Funk).

Andalucía (G. Ort. Lag.) : Córdoba (G. Ort.) y otras partes

(Lag.), inmediaciones de Cádiz (Duf.), Gigonza cerca de Jerez de la Frontera (Clem.), Granada, Málaga y Cabo de Gata (Webb), Gibraltar (Brouss. Webb, Boiss. Kel.), Málaga, camino del Colmenar (Prol.), entre San Roque y Estepona, Serranía de Ronda cercanías de Casares, inmediaciones de Monda, Málaga en la hacienda del Platero (Boiss.), entre Nerja y Almuñécar, particularmente cerca del castillo de la Herradura (Willk.), Puerto Real (Bourg.).

Extremadura (Quer, Palau) : laderas y cerros (Quer).

Portugal (Grisl. Tourn. Salv. Vand. D. Bapt. Brot.) : Coimbra (D. Bapt. Brot.), Lisboa y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), Maraõ en los Castañares (Hoffm. Link, Brot.), Serra da Estrella (Link), Serra de Monsanto (Mendonça), Cabo Mondego. Urmar (Schmitz), Estoy (Welw.), Albufeira (Daveau).

Nombr. vulg. Cast. Calamento tuberoso (Cortavilla ex Cienf.), Gatera portuguesa, Gatera humilde (F. Nav.), Gatera tuberosa (J. Vilan.).

N. reticulata Desf. *Flor. atl.* 2, *t.* 124. *Reichb. Ic. pl. crit, t.* 440. *Cataria lusitanica, Asphodeli radice annua Tourn. Herb. ex Boiss.*

Hab. España en Castilla la Nueva (Colm.), cerca de Yébenes (Pomata), Murcia en la Sierra de Ayora cerca de Chinchilla (Bourg.) y Sierra de Alcaraz (Funk), Andalucía en Manilva y Gibraltar (Clem.), Sierra Nevada cerca de San Jerónimo (Boiss. Willk.), Sierra de Estepona (Boiss.) y Sierra Bermeja (Hæns.) á la altura de 4500-5000′ (Boiss.), montes de Jaén (Blanco), provincia de Cádiz (Duf.), Sierra de Andévalo (Colm.) y Portugal (Tourn.) en la Serra de Monsanto cerca de Lisboa (Welw.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

N. Apulei Ucria. *N. tuberosa Desf. non Linn. N. rosea Salzm. N. acerosa Webb.*

Hab. España en Andalucía (Brouss. Webb, Schousb. ex Lge.), en Sierra Nevada (Webb), Serranía de Ronda y cercanías de Ronda (Prol. Boiss.), Atayate, Benadalid é Igualeja á la altura de 3000′ (Boiss.), Sierra Morena y Sierra de Andévalo (Colm.), Sierra de Almola (Bourg.), Extremadura (Herb. Mus. Par. ex Boiss.) y Portugal (Tourn. ex Boiss.). Fl. Jul. (V. V.).

N. granatensis Boiss. *Voy. t.* 144. *N. multibracteata Brot. Phyt. t.* 111, *f.* 2? *Hoffm. et Link, Flor. port.* 1, *t.* 5? *non Desf. N. violacea Brot. ex Link. Nepeta melissæfolia Bory? non Linn.*

Hab. España en Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía en Sierra Nevada (Clem. Webb, Boiss. Bourg, Funk) al pié del Cerro de Trebenque (Bory), Barranco de Poqueira (Clem.) y cerca del Cortijo de la Víbora, San Jerónimo, Barranco de Val del Infierno á la altura de 4000-5500′ (Boiss.) y hasta la de 6000′ (Willk.), Cartujuela (Colm.), Barranco de San Juan (Bourg.), montes de Jaén (Blanco), Lanjarón (Medina). Portugal cerca de Marvão y al otro lado del Tajo entre Covilhaa y Fundão (Brot.), brezales de la Villa de Marvao, llanura entre Covilhãa y Fundão, brezales del Alto Alentejo (Hoffm. Link), Serra de Ossa cerca de Estremoz, Silves, Carregueiro (Daveau). Fl. Jun. Ag. (V. V.).—La planta portuguesa es la *N. lusitanica Rouy.*

Nombr. vulg. Cast. Cardina (Clem.).

N. italica L. *Jacq. Hort. vind.* 2, *t.* 112. *Reichb. Ic. plant. crit. t.* 483. *N. imbricata Hort. R. Matr. Cataria radice Centauri minoris, flore purpureo Grisl? Cataria lusitanica, Betonicæ folio, minor, radice fibrosa Tourn. Inst.* 202. *Nepeta saxatilis, cærulea, minima, hispanica Barr. ic.* 736. *Bocc. Mus. plant. t.* 36. *Cataria IV Quer.*

Hab. España (Barr.) en Castilla la Nueva en la Serranía de Cuenca, término de Cañaveral y camino de Olmedo de la Cuesta (Quer), Andalucía (Pavón, Cabr. in Herb. Hæns.), Portugal (Tourn.) y Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Jun, Ag. (V. S.).

N. Cataria L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1242. *N. vulgaris Lam. Cataria vulgaris, germanica Grisl. Cataria I Quer,* 4, *t. XVII. G. Ort. Flor. hisp. del. ic. ined.*

Hab. España (Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand.) en terrenos incultos y pedregosos de casi todas las provincias, llegando en las meridionales á la altura de 4000′ (Boiss.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau) : cercanías de Moncada (Salv.),

Pirineos (Quer, Palau), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.) y la Puda (Arnús), Mataró (Salvañá), Gerona (Exp. Agr.), Vich, San Juan, Moncada (Bassag.), Vallés, Lérida, Prades, Olot (Costa), Plana de Vich (Masferr.).

Aragón (Quer, Palau) : Moncayo (Quer, Palau, Calavia), Barbastro (Asso), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Segura (Hergueta), parte central y Tierra baja, Torrecilla, Caspe (Pardo, Loscos), Bielsa (Loscos).

Navarra (R. Casav.) : Caparroso (R. Casav.).

Santander (Salcedo) : cercanías de la ciudad (?).

Asturias (L. P. Ming.) : cercanías de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (L. Alonso) : cercanías del Ferrol (L. Alonso).

León (Pourr.) : San Pedro de Montes (Pourr.), Valderas (Exp. Agr.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Quer, Palau) : montes de Avila y Tejadilla de Segovia (Quer, Palau), Burgos (Nipho, Larruga, Lge.), Rioseco (Molina), cercanías de Avila (Larruga), San Ildefonso (H. de Greg.), Anguiano (Zubia).

Castilla la Nueva (Cienf. Quer, Palau) : cercanías de Madrid (Cienf.), Casa de Campo, Alcarria, Serranía de Cuenca (Quer, Palau), Guadalajara y Cuenca (Larruga), Casa de Campo (Rodr.), Paular (Colm.), Valdemorillo (Cut.), Torrelaguna (Isern).

Valencia (Cav. Barreda) : collado de San Antonio, monte de San Miguel cerca de Orihuela, Montaña-verde cerca de Pego (Cav.), Peñagolosa, Sierra de Engarcerán (Barreda).

Andalucía (Talbot, Clem.) : Gibraltar (Talbot), Granada, Guadix, Portugos, Guéjar (Clem.), Alhama* (Webb), Valle del Genil, cercanías de Senes y Guéjar á la altura de 2000-4000′ (Boiss.), montes próximos á Sevilla (Colm.).

Extremadura (Lag. Villaesc.) : Baños de Montemayor (Lag.) y Alange (Villaesc.).

Portugal (Grisl. Tourn. Vand.): Caldas da Rainha (S. Brand.), Jubin en la margen del Duero (Barbosa).

Baleares : Mallorca (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Yerba de gatos ó gatera (Laguna, Palm. Frag.), Yerba ñeta (Pérez), Gataria, Gatera, Menta de gato (Cienf.), Yerba de los gatos (Quer, Palau), Gatera (Palau, Asso), Menta gatuna (Nipho, Larruga). Gatera alta, Yerba del asmá-

tico (F. Nav.), Albahaca *en Sierra Morena* (Boiss.). *Port.* Gataria (Mont.), Herva gataria (Vig.), Nevada (S. Brand.), Neveda ó Nebeda dos gatos, Neveda ó Nebeda maior (Brot.). *Catal.* Nepta, Herba gatera (Costa), Menta de gat (Arnús, Bassag.). *Val.* Gatera (Cav.), Nepta (?). *Vasc.* Catubelarra (Larram.).

N. Nepetella Koch.

Hab. España (Clus. Vahl) y los Pirineos (DC. Fl. Jul. (V. V.).

Var. α *cordifolia Willk. Nepeta Nepetella L. Asso. N. crispata Lag. N. Nepetella* β *humilis Benth. ex parte. N. angustifolia Vahl. Cataria tenuifolia Clus. Cataria VII (Nepetella) Quer.* Cataluña en Mora de Ebro? (Duf.), Aragón (Asso, Palau) en Zaragoza (Asso, Echeand.), Híjar, Caspe, Alcañiz, Calanda (Asso), Daroca y otras partes (Willk.), Castellote y Peñarroya (Pardo, Loscos), Castilla la Vieja en la Tejadilla de Segovia (Quer), Rioseco (Molina), Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en el término de Buendía y otras partes en la Alcarria (Quer), Valencia cerca de Orihuela (Lag.), Extremadura en los Baños de Montemayor (Lag.), Baleares en Mallorca (Barceló). — Es posible que algunas de las localidades citadas particularmente correspondan á la *var.* β que es bastante común.

Var. β *lanceolata Willk. Nepeta lanceolata Lam. N. Nepetella Schultz. N. Nepetella* α *major Willk. olim. N. graveolens Vill. N. longicaulis Duf.? Cataria VIII Quer.* Cataluña en el Valle de Arán (Villiers), Valle de Bohi (Gonz.), Aragón (Quer, Vahl) en el camino á la salida de Villafranca para la Venta de Santa Lucía (Quer), Pueyo (Pourr.), montañas de Benasque (Villiers, Zett. Bourg.) y Castanesa (Lapeyr. Villiers), ramblas del Guadalope (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo), Mas de las Matas (Loscos), Panticosa (Timb.), Navarra en Tudela (Duf.), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander en Reinosa (G. Camal.), Castilla la Vieja en Segovia (Lag. Willk. Graells), Rioja (Rodr.), Clavijo (Zubia), Burgos (Fée), Castilla la Nueva en Aranjuez (Schousb. Rayn. Duf.), Valdemoro (Duf. Graells), Trillo (Conde), entre Prados redondos y Molina, Horcajada y Carrascosa, cercanías de Tarancón (Willk.), Ciempozuelos (Bourg. Isern), Valencia en las inmediaciones de Vallivana (Cav. ex Willk.), Titaguas (Clem.), Andalucía (Palau) en Málaga (G. de la Leña), Sevilla (Rodr.) y Antequera (Reut.).

Nombr. vulg. Cast. Nepetela (Palau, G. de la Leña). *Port.* Nevedinha (Brot.).

N. aragonensis Lam. *N. agrestis Lois. N. Nepetella* β *humilis Benth. ex parte. Nepeta angustifolia, minor, hispanica Barr. ic.* 735. *Bocc. Mus. plant. t.* 61.

Hab. España (Barr.) en Aragón cerca de Benasque (Bourg.), Bielsa (Campo), Panticosa (S. Gut.), Castilla la Nueva en Rascafría (Cut.), Valencia cerca de Orihuela en el monte Urchillo (Lag? ex Willk.), Forcall y Barranco de Vallivana (Cav.), Tormo (Isern). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Gatera de España (F. Nav.).

N. amethystina Desf. *N. Nepetella Coss. non Linn. nec Koch.*

Hab. España en Valencia cerca de Alicante (Bourg.) y Andalucía en el Cabo de Gata (Bourg.). Fl. Abr. Jul. (N. V.).

Var. β *alpina Willk. Nepeta Guiraoi Willk. olim.* Murcia en la Sierra de Espuña (Guirao) é inmediaciones de Lorca (Cánovas), Hellín (Rouy), Andalucía en Vélez-Rubio (Rouy).

N. murcica Guir. *N. Nepetella Asso ex parte. N. amethystina var. intermedia Rouy.*

Hab. España en Aragón en la parte central, Tierra baja y Maestrazgo (Pardo, Loscos), Murcia en la Sierra de Vilerda cerca de Lorca (Guirao, Cánovas), Sierra de Segura (Bourg.), Hellín (Rouy), Andalucía en la Sierra de María á la altura de 4000-5000′ (Willk.), Fines (Isern), Vélez-Rubio (Rouy). Fl. May. Jul. (V. S.).

N. mallophora Webb et Heldr.

Hab. España en Andalucía en los montes de Jaén, cerrico de las Mentiras (Blanco). Fl. Jun? (N. V.).

N. Boissieri Willk. α *crenata Willk. N. Nepetella* α *major Willk. olim.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada á la altura de 5000-6000′ (Willk.). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

Var. β *laciniata Willk. N. Nepetella Boiss. non Linn. nec Koch. N. Nepetella var. foliis inciso-sinuatis Kze.* An-

dalucía en Sierra Nevada en los Borreguiles (Bory), Guéjar de la Sierra hacia el camino de los Neveros y cerca de Capileira (Clem.), Alpujarras y Sierra de Gador (Webb), Sierra Nevada en el Barranco de Benalcaza y Val del Infierno, prados de Bacares y Sierra de Gador á la altura de 5000-7500′ (Boiss.), Sierra Nevada en Bacares, Dehesa de San Jerónimo, Barranco de Val de Casillas y Calvario á la altura de 6000-7000′ (Willk.), Sierra de María á la altura de 5500-6000′ (Willk. Funk).

Nombr. vulg. Cast. Poleo *en Sierra Nevada* (Willk.).

N. latifolia DC. *N. grandiflora Lapeyr. N. violacea Lapeyr. Asso, Palau, Cav. Lag. et alior. N. violacea var. Pourr. N. cærulea Ait. Mentha Cataria, hispanica, olim mihi Sideritis altissima, flore subcæruleo et albo J. Bauh. Cataria hispanica Betonicæ folio angustiori, flore cæruleo Tourn. Inst.* 202? *ex Willk. Cataria hispanica Betonicæ folio, flore albo Tourn. Inst.* 202? *Cataria III Quer.*

Hab. España (J. Bauh. Tourn.) en Cataluña (Palau) cerca de Surroca (Salv. Costa), Set Casas, Pardines (Isern), Tagast, cercanías de Berga (Costa), Valle de Ribas, Tragurá y otras partes (Texid.), Monás, Cerdaña, Comabella (Vayr.), Aragón (Asso, Palau) en Camarena y Ródenas (Asso), cercanías de Zaragoza (Echeand.), Villarluengo (Xarne), Aranda del Conde (Calavia), Asturias (Palau), Galicia (Plan.), Castilla la Vieja en Segovia (Salv.), San Ildefonso (F. Nav.) y Sierra de Gredos (Reut. Bourg.), Villatoro (Isern), Hoyoquesero (Ler.), Castilla la Nueva en las laderas del Piul de Ribas (Quer, Palau), Bustarviejo (G. Ort.), Alcarria (Palau), Escorial (Rodr.), San Rafaél (Reut. Colm.), Valencia en los montes de Orihuela y Liria (Cav. ex Willk.), Benaguacil (Cav.), Peñagolosa, Sierra de Engarcerán (Barreda), Crevillente, orillas del Turia (F. Gil). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Gatera blanca (F. Nav.).

N. nuda L. *Sibth. Flor. græc. t.* 547. *Reichb. Ic. germ. t.* 1243. *Mentha Cataria, hispanica, angustioribus foliis J. Bauh. ex Linn. Cataria longiore folio angustioreque in Hispania reperta et sponte nata J. Bauh. Nepeta montana, purpurea,*

major, sparsa spicā Barr. ic. 601 *ex Willk. Cataria II Quer.*

Hab. España (J. Bauh. Pavón) en los Pirineos (DC.), los de Aragón y montes de Tarazona (Jubera), Villarluengo (Xarne), Castilla la Vieja en la Tejadilla de Segovia (Salv. Quer, Palau), Castilla la Nueva en Valdemoro y Aranjuez (Quer), Mancha y Alcarria (Palau), Escorial (Rodr. Cut.), entre Aranjuez y Valdemoro (Colm. Willk.), Seseña, Paular (Cut.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

N. hispanica Boiss. et Reut.

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Arganda (Pav.), Mancha (Rodr.), Andalucía cerca de María (Bourg.). Fl. Jun. (N. V.).

Glechoma.

G. hederacea L. *Hook. Flor. lond. v.* 2, *ic. Reichb. Ic. germ. t.* 1241. *Nepeta Glechoma Benth. Hedera terrestris sive Chamæcissus Dioscoridis Grisl. Calamintha VIII, IX et X Quer.*

Hab. España (Laguna, Loefll. Salv. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en terrenos sombríos y húmedos de las provincias septentrionales, centrales y orientales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau) : Monserrat (Salv. Cuní) y los montes de San Jerónimo (Salv.), Pirineos (Quer), Valle de Arán (Villiers), cercanías de la Puda (Arnús), Mataró (Salvañá), circuito de Barcelona, San Juan, Ripoll (Bassag.), Gerona (Exp. Agr.), Plana de Vich (Masferr.).

Aragón (Quer, Asso, Palau) : Moncayo (Quer), cercanías de Zaragoza (Asso, Lag.), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque (Villiers, Zett.) y Castanesa (Villiers), Tierra baja, Caspe, Castelserás (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Tiermas (Lletget).

Navarra (Bowles, Willk.) : cercanías de Maya (Bowl.), Caparroso y Villava (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Lag.) : inmediaciones de Bilbao (M. Jimen. Eguía, Willk.), alrededores de Irún (Willk.).

Santander (G. Camal.) : circuito de Reinosa (G. Camal. Née), Bargas (Perojo) y otras partes (Salcedo), Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.), Caldas de Vuelna (Argum.).

Asturias (Casal, Pastor) : Grado y Cangas de Tineo (Dur.), Caldas de Oviedo (Salgado) é inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Plan.) : Túy (R. Bust.), Seijo, Puentedeume, y el Burgo (Lge.), Santiago y Ferrol (L. Seoane).

León (Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr.), Ponferrada (Juan Rodr.), Béjar (Téllez), Vilela (Téllez, Lge.).

Castilla la Vieja (Quer) : montes de Avila y Arenas (Quer), Burgos (Nipho, Larruga), Rioja (M. Jimen.), Logroño y Calahorra (Zubia), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez). Valladolid (Texid.).

Castilla la Nueva (Quer, G. Ort. Palau) : Rascafria, Paular, término de Canencia y Ladrada (Quer), Trillo (G. Ort.), Alcarria (Palau), Guadarrama (Colm.), Guadalajara (Exp. Agr.), Valle de Lozoya (Cut.), Uña (Cortáz.).

Valencia (Cav.): Catí, Villafranca y barranco de Fontbella (Cav.), Peñagolosa (Barreda).

Andalucía (Talbot, G. de la Leña, Ayuda, Clem.) : Gibraltar (Talbot), Málaga (G. de la Leña), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Sierra de San Cristóbal y Benaocaz (Clem.), cercanías de Granada (Hæns. Boiss.) en las inmediaciones de la Alhambra (Willk.), Lanjarón (Medina).

Extremadura (Villaesc.) : Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand.) : Beira y Extremadura (Brot.), cercanías de Manteigas en la Serra da Estrella (Hoffm. Link), Oporto (Johnst.), Montezinho (Ferreira).

Baleares: Mallorca (Barceló, Willk.), Menorca (Cursach, Ramis).

Nombr. vulg. Cast. Yedra terrestre (Laguna, Jarava, Quer, Palau, Asso), Hiedra terrestre ancha, Malvela gallega (F. Nav.), Yerba terrestre (Clem.). *Port.* Era terrestre (Vand. Brot.), Hera terrestre (Vigier), Hera, Era, Eira terrestre, Hedera terrestre (Brot.). *Gall.* Malvela, Herba de reste (Sarm.), Madrogana, Madrona, Matrona, Madroa (Sobreira), Herba redonda, Herba dos bolos (Sarm. ex Plan.). *Catal.* Eura caiguda, terrestre ó de terra (Arnús), Eura de terra (Costa, Bassag.), Corona de la terra (E. Bout.). *Val.* Edra de terra (Cav.). *Balear.* Eura terrestre (Ramis).

Dracocephalum.

D. austriacum L. *Jacq. Ic. rar.* 1, *t.* 112. *Reichb. Ic. germ. t.* 1240.

Hab. España en los Pirineos (Benth.), Andalucía entre Níjar y Sorbas ? (Clem.) y Portugal (Vand.) en las cercanías de Coimbra ? (D. Bapt.). Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Supito real ? (Clem.).

ESTAQUIDEAS.

Brunella.

B. hyssopifolia Lam. *Prunella hyssopifolia L. Reichb. Ic. germ. t.* 1223. *Brunella VI Quer.*

Hab. España (Quer) en Cataluña (Palau) en Monserrat (E. Bout.), San Martí, Saserra, Lladó (Vayr.), Aragón (Asso, Palau) en Cannardo y Abena (Asso), entre Jaca y San Juan de la Peña (Willk.), Tarazona (Jubera), Val de Segarra y otros parajes próximos á Valderrobres, Peñarroya (Pardo, Loscos), Beceite (S. Pardo), Navarra en Viguria y Pamplona (Née), Tudela (Duf.), Prov. Vascongadas en Navaridas, camino alto de Paganos (Cav.), Santander (Salcedo), León en Villaobispo (Lag.), Castilla la Vieja en la Sierra de Gayangos cerca de Villarcayo (Salcedo), Encinillas (Lge.), Castilla la Nueva (Palau) en Trillo (G. Ort. Née), cerros de Aranjuez (Bout.), Sierra de Guadarrama (Colm.), Valencia en el monte Palomera (Bout.), Valldigna (Rouy), Murcia en San Juan de Alcaraz (Bourg.), Andalucía en los montes de Jaén (Blanco). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

B. grandiflora Mœnch. *Prunella vulgaris* β *grandiflora L. Fl. dan. t.* 1933. *Jacq. Flor. austr. t.* 377. *Reichb. Ic. germ. t.* 1223. *Brunella, montana conciso folio Grisl. Brunella lusitanica, flore et spica majore Dodart. Tourn. Inst.* 183. *Brunella II Quer.*

Hab. España en los Pirineos (Tourn. Quer), Cataluña (Salv. Colm. Costa) en Monserrat (Salv. Pourr. Cuní), Monseny y mon-

te de Cabrera (Salv.), Valle de Arán (Villiers), Plana de Vich (Masferr.), Cerdaña (Cuní), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Moncayo y otros montes elevados (Willk.), Puerto de Valderrobres, barranco del Teix, Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo), Navarra en Burguete (Née), Val de Barona (Willk.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.) y otras partes (Cayuela), Prov. Vascongadas en las cercanías de Bilbao (Bowl. Eguía), entre Irún y Rentería, circuito de Hernani, Tolosa, Villafranca, entre Somorrostro y Sopuerta (Willk.), Santander en Reinosa (G. Camal.), cercanías de Castro en Pas (Salcedo), Valdeolea (J. Espada) y Cuesta del Escudo (Lge.), Asturias en Arvas (Lag.), sierras que rodean el Valle de Naviego (Dur.) y otras partes (L. P. Ming. Bourg.), Galicia en Santiago y Orense (Quet ex Texid.), montes de Piedrafita (Texid.), Ferrol (L. Seoane), Doncos (Lge.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en San Ildefonso (F. Nav Quer, Lag. Rodr.), Avila (Quer), Burgos (Zubia), Rioja (Herb. Madr.), Castilla la Nueva en el Paular y Bustarviejo (Quer), Escorial (Rodr.), Somosierra y Peñalara (Cut.), Iruela (Isern), Navacerrada (Láz.), Andalucía en Granada (F. Nav.), Málaga (G. de la Leña), Extremadura en Baños de Montemayor (Lag.), Portugal (Grisl. Vand.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.) y otras partes (Brot. Welw.), Serra de Rebordãos (Ferreira). Fl. May. Ag. (V. V.).

Var. β *pinnatifida Koch et Ziz.* Hállase con el tipo.

Var. γ *pyrenaica Gren. et Godr. Prunella hastæfolia Brot. P. hastata Link. Brunella pyrenaica, maxima, flore majore Tourn. Inst.* 182. *Brunella V Quer.* Cataluña en los Pirineos (Tourn. Quer, Costa) y Monserrat (Costa), Aragón en los montes meridionales, barranco del Teix (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo, Moncayo (Láz.), Navarra (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en la Cuesta Descarga (Lge.). Galicia en Piedrafita (Texid.) é inmediaciones de Santiago (Quet), León en el Puerto de Manzanal (Lge.), Castilla la Vieja en los montes de Avila (Quer), Portugal en los montes de Lousãa, Miranda, Serra da Estrella Gerez y otras partes en la Beira boreal, Entre-Duero y Miño, Alentejo (Brot.), parte septentrional, Serra do Gerez (Hoffm. Link), Caldas do Gerez (Welw.), Oporto (Johnst.), Leonte, Agua do Gallo, Preguiça (Moller), Caldas do Gerez (Barbosa),

Nombr. vulg. Cast. Azafate de la Reina, Morenilla española, Morena gentil (F. Nav.).

B. vulgaris Mœnch. *Reichb. Ic. germ. t.* 1223. *Prunella vulgaris L. Brunella flore violaceo et albo, Erva ferro Grisl. Brunella vulgari similis, spica longissima, lusitana Grisl. Brunella I Quer,* 3, *t. LX.*

Hab. España (Quer, G. Ort. Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Loeffl. Brot.) en las praderas y otros terrenos incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout. Texid. Cuní), Gerona, montes de Ribas (Texid.), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias, Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Modorra de Bádenas (Asso), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Zaragoza (Echeand.), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona (Jubera), Segura (Hergueta), partes central y baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Aranda, Bielsa (Loscos).

Navarra (Née): cercanías de Pamplona (Talbot, F. de Salas, P. Gil), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): inmediaciones de Bilbao (Eguía), entre Somorrostro y Sopuerta (Willk.), Vitoria (Fée).

Santander (Salcedo, J. Espada): cercanías de Reinosa (Salcedo), montes de Aliva (Ler. Lev.).

Asturias (Casal, Pastor): Grado (Dur.), Caldas de Oviedo (Salgado) é inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Colm. Plan. Lge.): inmediaciones del Ferrol (L. Alonso, L. Seoane), Santiago (Colm.), Vigo, Túy (Texid.).

León (Pourr. Téllez): San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga, Lge.), Rioseco (Molina), Avila, Segovia (Larruga), San Ildefonso (Lag. Rodr.), Valladolid (L. P. Ming.), Logroño (Pereda).

Castilla la Nueva (Quer, Palau, G. Ort. Lag.): Casa de Campo, arroyo de Cantarranas, San Bernardino (Quer, Palau, Lag. Colm.), Trillo (G. Ort.), circuito de Madrid (Palau, P. de Escob. Lag. Colm.), alrededores de Madrid, Soto de Migascalientes, Paular (H. de Greg.), Escorial (Rodr. Cut.), Molar (Cut. Texid.), Yébenes (Pomata).

Valencia (Cav. Lag.) : Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Maestrazgo (Pard.), Loscos).

Murcia (Lag.) : cercanías de la ciudad (Lag.).

Andalucía (F. Nav. Clem.) : circuito de Granada (F. Nav. Clem. Texid.), Fuente de la Aliseda, Fuente de Portugos, Fuente de Paterna en las Alpujarras, Baños de Jaén (Ayuda), Córdoba (H. de Greg.), cercanías del Cuervo (Gutierr.), Sierra Morena (Herb. ant.), Ubrique, Sierra Bermeja, Sierra de María. Algeciras, Castril, Convento de las Nieves, Sierra Nevada en el Barranco de Poqueira (Clem.), Jaén y Sevilla (Lag.), Málaga (Prol.), Serranía de Ronda (Hæns.), Sierra Tejeda, Sierra Nevada hacia el río Monachil á la altura de 2000-5000′ (Boiss.), inmediaciones de la Alhambra (Willk.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (Lag.) : Baños de Montemayor (Lag.), Alange (Villaesc.).

Portugal (Grisl. Vand.) : cercanías de Oporto (Loeffl.), Coimbra (Brot. Lacerda) y parte septentrional (Hoffm. Link), Oporto (Johnst.), Calhorin, Cintra y otras partes (Welw.), Montejunto (Daveau), Tras-os-Montes (Pereira), Cabril (Anjos), Bussaco y otras partes (Henr.).

Baleares : Mallorca (Barceló).

Var. β *pinnatifida Gren. et Godr. Prunella pinnatifida Pers. P. laciniata* γ *L.* Aragón en las ramblas del Guadalope y Sierras meridionales (Pardo, Loscos), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Castilla la Nueva cerca del Manzanares, Molar y Escorial (Cut.), Portugal en Bussaco (Henr.).

Nombr. vulg. Cast. Consuelda menor (R. de Tud, Casal), Prunela (Jarava, Quer, Nipho, Larruga), Brunela (Nipho, Larruga), Hierba del carpintero, Suelda-cortaduras, Azafate de la Reina, Morenilla pobre, Morenilla entera (F. Nav.), Yerba del podador y Uña de caballo *en Sierra Nevada* (Clem.), Yerba de las heridas *en Ronda* (Boiss. Lge.). *Port.* Prunelha (Mont. Brot.), Menudilha (Vand.), Consolda menor (Mont. Brot.), Erva ó Herba ferro, Herva ferrea (Brot.). *Gall.* Planta do Forrol, Junta-carne, Forrona, Herba do Forrol, Herba ferrea, Herba do ferro, Herba forrona, Herba ferroa (Sarm.). *Catal.* Herba de la Prunella (Sanponts), Herba del traidó (Texid.). *Val.* Seche (?), Sege (F. Nav.), Brunelda (S. Bened.).

B. alba Pall. *Vaill. Bot. par. t.* 5, *f.* 1.

Hab. España en el Alto Ampurdán, Olot y Monserrat (Texid.), Plana de Vich, Vallvidrera, Vallés (Costa), Aragón en Castelserás (Loscos), Sierra de Villarroya (Láz.), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Galicia (Pourr.), León en San Pedro de Montes (Pourr.) y Benavente (Pourr. Lge.), Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Torme (Pereda), Castilla la Nueva en el Molar (Cut.), Guadarrama y el Escorial (Lge.), Valencia en Segorbe y otras partes (Pau), Portugal (Pereira), Baleares en Mallorca (Barceló, J. J. Rodr.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Var. β *pinnatifida Koch. Prunella laciniata L. Jacq. Flor. austr. t.* 378. *Reichb. Ic. germ. t.* 1223. *Brunella vulgaris* ζ *laciniata Benth. Brunella montana, multifido folio, flore albo Grisl. Brunella bætica, annua, foliis laciniatis Moris. Melissa bætica Moris. Brunella III et IV Quer.* Cataluña (Salv. Palau) en Monjuich (Salv. Arriete), Collbató (Pourr.), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (Bout.), Plana de Vich, Vallvidrera, Vallés (Costa), Aragón (Asso, Palau) en Bádenas, Orihuela, Alcalá de la Selva (Asso), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Jaca (Pourr.), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Virgen de la Balma, Codoñera, ramblas del Guadalope, Puerto de Valderrobres y Beceite (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo), Sierra de Villarroya (Láz.), Mosqueruela (Martín), Navarra en el bosque de Naval y Orbaiceta (Née), entre Liédena y Yesa, Valle del río Aragón (Willk.), Prov. Vascongadas en las inmediaciones de Bilbao (Eguía), Santander en Reinosa (G. Camal. Salcedo), Bargas (Perojo), Asturias (Salcedo, L. P. Ming.) en Caldas de Oviedo (Salgado), Galicia (Pourr.) cerca de Santiago en las márgenes del Sar y Sarela (Plan.), León en Benavente (Pourr. Lge.), San Pedro de Montes (Pourr.) y Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Rioseco (Molina), Mena y Cilleruelo (Salcedo), San Ildefonso (Rodr.), Castilla la Nueva en Santa Cruz de Mudela (Loefl.), Castañar del Escorial y Paular (Quer, Palau, Colmeiro), Trillo (G. Ort.), Alcarria (Palau), cercanías de Madrid (Palau, P. de Escob.), Valencia en Valldigna, Enguera, Catí, Benifazá (Cav.), Peñagolosa, Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.), Andalucía (Moris.) en Loja (F. Nav.), La Sagra (Clem.), Sierra Nevada en el Barranco de Benalcaza á la altura de 4000′ (Boiss.), Sierra de Jarana (Willk.), Segura y

montes de Jaén (Blanco), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal (Grisl. Tourn.) en las cercanías de Santaren hacia Montejunto (Hoffm. Link), Villanova (Welw.), Tras-os-Montes (Pereira).

Nombr. vulg. Cast. Morenilla real, Yerba doncella *equivocamente* (F. Nav.).

B. intermedia Brot. *Prunella intermedia Brot. P. laciniata purpurascens Hoffm. et Link.*

Hab. Portugal en los montes de Lousaa, Miranda, Serra da Estrella, Gerez y otras partes en la Beira boreal, Entre Duero y Miño, Alentejo (Brot.), entre Torres-Vedras y Obidos (Hoffm. Link), Buarcos (Schmitz). Fl. May. Jun. (N. V.).

B. Tournefortii Timb.

Hab. España en los Pirineos en Tredós y Valle de Baños (Timb.). Fl. Jun. (N. V.).

Cleonia.

C. lusitanica L. *Prunella intermedia Reichb. Ic. crit.* 3, *t.* 205. *non Brot. Prunella lusitanica Vand. Bugula odorata, lusitanica Cornuti Park. et Tourn. Herb. ex Boiss. Clinopodium lusitanicum, spicatum et verticillatum Tourn. Inst.* 195. *Brunella odorata, lusitanica, flore violaceo Barr. ic.* 561. *Melissa quæ Bugula lusitanica, odorata Cornuti Boerh. Ind. alt. Clinopodium* V. *Quer.*

Hab. España (Salv. Loeffl. Quer, Gamez, Palau, Cav.) y Portugal (Cornut. Barr. Tourn. Vand. Cav. Brot.) en terrenos y campos incultos de las provincias centrales y meridionales principalmente. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (E. Bout.): Monserrat? (E. Bout.).

Aragón (Calavia): cercanías de Deza (Calavia).

Santander? (Salcedo).

Castilla la Vieja (Salcedo): Bricia (Salcedo) y Valladolid (M. P. Ming. Lge.).

Castilla la Nueva (Salv. Loeffl. Quer): cercanías de Getafe (Salv.), Aranjuez (Loefl. Quer, Gámez, Palau, Cav.), inmediaciones de Madrid (Loeffl. Quer, Palau, P. de Escob. Cav. Colm.),

barranco de Cantarranas, muchas partes de la Alcarria, Serranía de Cuenca, Mancha (Quer, Palau), dehesa de Moraleja (Quer), Trillo (G. Ort.), San Bernardino, Casa de Campo (Palau, Cav.), Chamartín (Rodr. Prol.), Navalcarnero (Negro), Serranía de Cuenca (Willk.), Alcalá de Henares (Bourg.), montes de Toledo (Láz.).

Valencia (Cav.) : cercanías de la ciudad (?).

Murcia (Bourg.) : circuito de Ríopar (Bourg.).

Andalucía (Quer, Brouss. Pourr. Clem.) : San Roque (Brouss. Pourr. Lag.), alrededores de Sevilla (Lag. Santos), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), inmediaciones de Cádiz (Cabrera), Carratraca (Hæns.), Sanlúcar de Barrameda, Jerez de la Frontera, Paterna de la Ribera, Granada, Sierra de Alfácar, Sierra de Elvira, Coín, Conil, (Clem.), otras partes (Webb), entre Málaga y Alhaurín , cercanías de Gaucín, San Roque, Alhama, Granada á la altura de 1000-3000' (Boiss.), Málaga (Prol. Colm.), entre Alozaina y el río Guadalhorce, Sierra de las Almijarras, montes de Granada (Willk.), Jaén (Blanco), Gibraltar (Kel.), Sanlúcar de Barrameda y Sevilla (Colm.).

Extremadura (Quer, Palau) : terrenos incultos (Quer).

Portugal (Cornut. Barr. Tourn. Vand. Cav.) : Oporto (Vand.), cercanías de Coimbra en Extremadura y Alentejo (Brot.), alrededores de Thomar, Coimbra y otras partes en Extremadura y Alentejo (Hoffm. Link), Serra d'Arrabida y otras partes (Welw.), Mondego, Urmar (Schmitz), Castello-branco (Cunha).

Nombr. vulg. Cast. Cuatro Hermanas portuguesas (F. Nav.). *Port.* Cleonia (Brot.).

Scutellaria.

S. alpina L. *All. Flor. ped. t.* 26, *f.* 3. *Waldst. et Kit. Plant. rar.* 2, *t.* 137. *Reichb. Ic. germ. t.* 1258. *Chamædrys pyrenaica, chamæpytides Tourn. ex Lapeyr !*

Hab. España en los Pirineos (Pourr.), Cataluña en el Valle de Arán (Villiers), montes de Nuria hacia San Aniol (Texid.), montes de Cadí (Isern), Maladeta (Pujol), Nuria, Coma de Vaca, Comabella y otras partes (Vayr.), Aragón en Alcalá de la Selva, Val de Linares (Asso), Palomita (Asso, Palau), Villarluengo

(Xarne), montañas de Benasque (Villiers) y Castanesa (Lapeyr. Villiers. Zett. Isern). Peñablanca (Lapeyr. Benth. Zett.), Javalambre (Lag.), Bielsa (Campo), Mosqueruela (Martín), Castilla la Vieja en Cervera (Ler. Lev.), Andalucía hacia los Baños de Ardales en Carratraca (Ayuda), Sierra Nevada en los Borreguiles (Bory), y otras partes en la misma Sierra (Clem.), Cartujuela, cercanías de Trebenque, Borreguil de Dílar, Collado de Bacares á la altura de 6500-9500′ (Boiss.) ó más bien á la de 6000-9000′ (Willk. Bourg.), Puerto de Bacares (Bourg.) y la Cartujuela (Bourg.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Var. β *lupulina Benth. Scutellaria lupulina L. Bot. Reg. t.* 1493. Andalucía en Sierra Nevada (Boiss.).

S. orientalis L. *Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 580.

Var. β *pinnatifida Benth. Reichb. Plant. crit. t.* 8, *f.* 16. *Scutellaria orientalis var. hispanica Boiss.* Andalucía en la Sierra de Gador á la altura de 6000′ (Boiss.), La Sagra á la altura de 5500-6500′ (Willk.), Sierra de Baza (Bourg.). Fl Jun. Ag. (N. V.).

?**S. Columnæ All.** *Flor. ped.* 1, *t.* 84, *f.* 2. *S. peregrina Palau ex parte non Linn. Lamium bæticum, astragaloides Cornuti, Lamium hispanicum Park.*

Hab. España (Cornut. Park.) en Asturias (Palau), Castilla la Vieja en la Rioja (Palau) y Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en la Alcarria (Palau). Fl. Verano. (V. C.).

S. galericulata L. *Engl. bot. t.* 523. *Reichb. Ic. germ. t.* 1256. *Lysimachia galericulata Grisl. Cassida I Quer,* 4, *t. XIV.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos (Quer, Palau) y Monserrat (E. Bout.), Aragón cerca de Zaragoza en el Ebro viejo (Asso, Echeand.), Boltaña (Semitier), Tiermas (Lletget), Prov. Vascongadas en Portugalete (Mieg), Santander en Bargas (Perojo), Reinosa (Salcedo) y otras partes (Lge.), Asturias (Palau), Galicia (Sarm.), León (Chal. Lag.) en Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en los montes de Avila (Quer, Palau), Burgos (Nipho, Larruga, Palau), Valladolid (M. P. Ming.), Cas-

tilla la Nueva en el circuito de Madrid á orillas del Manzanares (Quer, Palau, Cav. Prol. Colm. Cut.), Soto de Migascalientes (Quer), San Isidro (Rodr.), Navalcarnero (Negro), Extremadura en Plasencia (Née), Portugal (Grisl. Vand.) en Oporto (Johnst.), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Tercianaria (Sarm. Quer, Palau), Canina (Sarm.), Casida (Nipho, Larruga), Yerba de la celada (G. Ort. Palau). *Catal.* Centaura blava (?).

S. balearica Barceló. *S. Vigineixii Marés, Catal. t.* 7.

Hab. Baleares en Mallorca en el monte Puig de Torrella (Crespí ex Barceló) y otras partes (Marés), Menorca en la Coma den Arbona (J. J. Rodr.). Fl. May. Jun. (V. S.).

S. hastæfolia L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1256.

Hab. España en Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Galicia cerca de Santiago en las márgenes del Sar y Valle del Viso, orillas del Ulla junto al Puente (Plan.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

S. minor L. *Engl. bot. t.* 524. *Reichb. Ic. germ. t.* 1256.

Hab. España en Aragón (Cav.), Navarra en Elizondo y Valle del Bastán (Née), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Lge.), Santander en Bargas (Perojo) y otras partes (Salcedo), Asturias en Candas, Concha de Artedo y Villademar (Lag.), Linares y otras partes (L. P. Ming.), Galicia en las inmediaciones de Meixonfrío (Plan.), Santa Lucía cerca de Santiago, Orense, Túy, Piedrafita (Texid.), Ferrol (L. Seoane) y alrededores de Santiago (Lge.), León en Villafranca del Vierzo, Cubillos (Lge.), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en Yébenes (Pomata), Andalucía en Almonte (Clem.), Extremadura en Baños de Montemayor (Lag.), Portugal en la Beira boreal (Link, Brot.), cercanías de Coimbra hacia el Mondego, Sam Romão (Brot.), Entre-Duero y Miño (Hoffm. Link), Oporto (Johnst.), Cea, Calhariz y otras partes (Welw.), Pedras-salgadas, Caldas do Gerez (M. Henr.), Gramide (Barbosa), Bussaco (Henr.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

Melittis.

M. Melissophyllum L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1202. *Melissa grandiflora Sm. Engl. bot. t.* 636. *M. Melissophyllum Jacq. Flor. austr.* 1, *t.* 26. *Engl. bot. t.* 577. *Melissa II Quer.*

Hab. España (Quer, Asso, Palau, Pourr.) y Portugal (Vand. D. Bapt. Brot. Hoffm. Link) en terrenos montuosos y sombríos de las provincias septentrionales, centrales y orientales raramente. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Quer, Palau): Pirineos (Quer, Palau, Texid.), Camprodón (Pourr.), Mataró (Salvañá), Gerona y San Juan las Fonts (Texid.), Berga (Grau), Olot (Bolós, Texid.), Rocacorva (Isern), Monsolí, Monseny, Collsacabra, Castellfullit, montaña del Corp, Masanet de Cabrenys (Vayr.).

Aragón (Asso, Jubera): monte Guara hacia el Huevo de San Cosme (Asso), Tarazona (Jubera), Valle del río Aragón entre Santa Lucilia y Jaca (Willk.), Fiscal (Nuet).

Navarra (Née): Carrascal (R. Casav.).

Santander (G. Camal. Perojo): Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo), monte Toranzo y otras partes (Salcedo).

Asturias (Quer, G. Ort. Palau): Mieres (G. Ort.), Valle de Naviego, cercanías de Cangas de Tineo en Llanos (Dur.), alrededores de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Pourr. Plan.): Orense (Pourr.), Valle del Miño (Plan.), Túy (R. Bust.), Piedrafita (Texid.).

León (Quer, Palau): entre Santiago de las Villas y Mirantes (Lag.), San Pedro de Montes (Pourr.), cercanías de Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): San Ildefonso (Quer, Palau, Colm.), Balsaín viejo, montes de Avila, montes de Burgos (Quer, Palau), Losa (Salcedo). Encinillas (Lge.), Valladolid (Texid.), Hoyoquesero, Lastra (Cut.), Segovia (Andrés).

Castilla la Nueva (F. Nav. Quer, Palau): Paular (Quer. Palau, Isern), Castañar, Sierra de Guadarrama (Rodr.), montes del Escorial (Lge.).

Valencia (?).

Andalucía (Quer, Palau): Sierra Nevada (Quer, Palau).

Extremadura (Cav.): Guadalupe (Cav.).

Portugal (Vand. D. Bapt. Brot.): cercanías de Coimbra (D. Bapt. Brot.), Caldas do Gerez, Lousãa y otras partes en Beira (Brot.), pendientes de la Serra do Gerez, bajando del Morro de Borrageiro hacia el río Homen (Hoffm. Link), inmediaciones de Valença (Texid.), entre Faro y Estoy, Cabo de San Vicente (Welw.), Tras-os-Montes en el Cabeço de Sam Bartholomeu (Pereira), Bussaco (Henr.), Caldas do Gerez (M. Henr.), Agua do Gallo y otras partes (Moller).

Nombr. vulg. Cast. Toronjil muerto (F. Nav.), Toronjil silvestre ó de monte (Quer), Melisa bastarda (Bassag.). *Port.* Melissa bastarda (Brot.), Herva cidreira bastarda (Alb. de Silveir.).

Sideritis.

S. sicula Ucria. *S. brutia Ten. Empedoclea montana Raf.*
Hab. España (Pav. ex Benth.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

S. perfoliata L.
Hab. España (Pav. ex Benth.) en Cataluña en Montagut (Pourr. ex Texid.) y Urgel (Texid.), Valencia? (Duf.). Fl. Verano. (V. C.).

S. stachyoides Willk. *Illustr. t. XLIX.*
Hab. España en Andalucía en la Sierra de María á la altura de 4000-5000′ (Willk. Funk), Vélez-Rubio (Rouy). Fl. Jul. (N. V.).

S. grandiflora Salzm.
Hab. España en Andalucía en la provincia de Cádiz en el monte de Paterna cerca de Alcalá de los Gazules (Bourg.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

S. bætica Lge.
Hab. España en Andalucía cerca de Medina-Sidonia (Schousb. ex Lge.). Fl. Jun. (N. V.).

S. ovata Cav. *Ic.* 1, *t.* 48.
Hab. España en las Prov. Vascongadas, particularmente

en Vizcaya (Cav.), Santander (Salcedo), Asturias (Herb. Madr.), Castilla la Vieja en la Peña mayor de Mena (Salcedo). Fl. Verano. (N. V.).

S. spinosa Lam. *S. spinosa α Lag.*

Hab. España (Pav. ex Benth.) en Cataluña desde Prades, Vimbodi y la Espluga hasta los Puertos de Gandesa y Horta, cercanías de Falset y Mora de Ebro (Costa), Aragón (Vahl) cerca de Épila, Pozuelo y Zaragoza en el monte Torrero (Asso), cercanías de Zaragoza (Duf.), inmediaciones de Ariza (Graells), Teruel (Exp. Agr.), entre Pozondón y Celda (Willk.), Castelserás, Chiprana (Pardo, Loscos), Segura (Loscos), cuesta de Clarés cerca de Aranda del Conde (Calavia), Navarra cerca de Tudela (Duf.), Castilla (Vahl), Valencia (Cav. Pourr. Bout.) en Ares y Vallivana (J. Vilan.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Var. β *serrata Willk. Sideritis serrata Lag. Sideritis spicis interruptis, foliis lanceolatis, utrimque dentato-spinosis Asso, Syn. Sideritis spinulosa Barnad. ex Asso.* Aragón cerca de Zaragoza (Asso), Fresneda (Pardo, Loscos), Valencia en el Maestrazgo (Pardo, Loscos), Murcia en los montes de Tobarra (Barnad. hijo, Lag.), Andalucía en los cerros próximos al Guadalquivir cerca de Úbeda (Willk.).

Var. γ *subspinosa Willk. Sideritis subspinosa Cav. Ic.* 3, *t.* 209. *S. spinosa* β *Lag. S. spinosa Benth. olim. S. scordioides α glandiflora Benth.* Cataluña en Gandesa, Horta y Mora de Ebro (Costa), Aragón entre Calaceite y Caseras, Arens, Horta (Pardo, Loscos), Castilla la Nueva (Link, Colm.), Valencia en Ares, Forcall, Zorita, Palanques, Villores (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda).

S. ilicifolia Willd. *Var. hispanica Willk. Sideritis fragrans Costa.*

Hab. España en Cataluña en Balaguer, Gerp, Sentín, Monsant, la Pena y la Mola en la provincia de Tarragona (Costa), Aragón en la Tierra baja y parte central, Chiprana, Castelserás (Pardo, Loscos), entre Caspe y Alcañiz (Loscos). Fl. May. Ag. (N. V.).

S. scordioides L. *α genuina Willk. S. scordioides* β *communis Benth. ex parte. Barr. ic.* 343.

Hab. España (G. Ort.) en cerros secos y áridos. Fl. May. Ag. (V. S.).

Var. β *Cavanillesii Willk. Sideritis scordioides Cav. Ic.* 4, *t.* 303. *S. Cavanillesii Lag. S. hirsuta* β *Cavanillesii Benth. Sideritis II Quer.* Forma: *S. chamædryoides Duf. S. crispata Willd. S. suffruticosa Pourr. S. Cavanillesii (intermedia) Willk. olim.* Cataluña en la Segarra, Arco de Bará (Salv.), Escala (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Monjuich (Colm.), montes de Gerona y Alto Ampurdán (Texid.), Urgel, Balaguer, Tremp (Costa), Castellfollit (Puigg.), Les, Ortedó, Llautó (Jover), Aragón en el monte Guara cerca de Beruela (Asso), inmediaciones de Zaragoza (Echeand.), entre Sasa y Gurrea (Willk.), Tarazona (Jubera), Teruel (Exp. Agr.), entre Caspe y Chiprana, Alcañiz, Castelserás, Calanda (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Santander (Salcedo), León en San Pedro de Montes (Pourr.) y Vierzo (Texid.), Castilla la Vieja en Miranda de Ebro (Cav.), Fuenmayor (Pereda), Castilla la Nueva en la Alcarria (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), Sierra de Miraflores (Palau), cercanías de Madrid en el Cerro negro (Colm.), Toledo, Polán (Pomata), Valencia (Cav. Duf.) en Castalla, Poblatornesa, Castellón, Luchente, Cuatretonda (Cav.), Peñagolosa y Sierra de Engarcerán (Barreda), San Felipe de Játiva (Duf.), Murcia en Cartagena (Bourg.), Andalucía en Sevilla (Abat), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), Alcalá de Guadaira y Sierra Nevada (Colm.), Gibraltar (Link, Kel.).

Var. γ *pusilla Lge.* Andalucía en Almería (Lge.).

S. hyssopifolia L. Planta muy variable.

A. dentifolia Willk.

Var. α *alpina Willk. Sideritis scordioides* δ *alpina Benth. S. scordioides Reichb. Ic. germ. t.* 1225. *S. alpina Vill. S. pyrenaica Poir. S. crenata Lapeyr. S. hyssopifolia Gren. et Godr. non Linn. Sideritis III Quer.* Cataluña en Monjuich y Monserrat (Salv.), Pirineos (Quer, Poir. Willk.), Nuria (Pourr.), Valle de Arán (Pourr. Villiers, Timb.), Set Casas (Com. forest.), Costabona, Bassagoda (Vayr.), Cerdaña (Cuní, Vayr.), Aragón en las montañas de Benasque (Villiers) y Castanesa (Villiers, Zett.), Peñablanca (Zett.), Panticosa (Com. forest.), Bielsa (Campo), Prov. Vascongadas en Arechavaleta y Gorbea (Mieg), Asturias (L. P. Ming.) en Covadonga (Com. forest.), León en Vi-

lladangos (Lag.) y Pico de las Corvas cerca del Convento de Arvas (Bourg.), Castilla la Nueva en la Alcarria y Serranía de Cuenca (Quer, Palau). Fl. Jun. Jul. (V. V.). *Cast.* Yerba del soldado (F. Nav.). *Catal.* Herba del Balsem (Vayr.).

Var. β *elongata Willk. Sideritis scordioides* γ *elongata Benth. S. hyssopifolia Auct. plur. non Linn. S. fœtida Poir. S. hirtula Brot. S. fruticulosa Pourr. S. scordioides Poir. non Linn.* España (Poir.) en Navarra cerca de Tudela (Duf.), Portugal desde Arrabida hasta Setúbal y desde Montejunto hasta Aveiro (Brot. Hoffm. Link), Serra d'Arrabida y otras partes (Welw.), Serra da Estrella (Cunha).

Var. γ *intermedia Willk. Sideritis hirta Willd. Herb. S. scordioides* β *communis Benth. ex parte.*

Var. δ *paucidentata Willk. Sideritis scordioides* ε *glabrata Benth. S. scordioides Koch, non Linn. S. hyssopifolia Auct. plur. non Linn.* Cataluña hacia Rosas (Salv. Isern) y Salardú del Valle de Arán (Salv. Costa), Puerto del Hospital de Viella (Isern), Asturias en Barco de Soto cerca de Oviedo (Bourg.).

B. integrifolia Willk.

Var. ε *angustifolia Willk. Sideritis scordioides* ζ *angustifolia Benth. S. hyssopifolia L. S. lurida Gay. Dur. Sideritis VII Clus. Hist. Barr. ic.* 171. *Sideritis humilis, pyrenaica Hyssopi folio, procumbens Hort. R. Par. ex Moris. et Raj. Sideritis pyrenaica, hyssopifolia, minima, procumbens Tourn. Inst.* 192. *Sideritis lusitanica, minor, flosculis luteis Boerh. Ind. alt. Sideritis IV Quer.* Pirineos (Tourn. Quer), Cataluña (Salv. Palau) en el Valle de Arán (Salv.), Monserrat (E. Bout.), Vilaller, Berga (Costa), Aragón (Asso, Palau) en Añón, Fortanete, Tronchón (Asso), Benasque (Duf. Zett.), Castanesa y Peñablanca (Zett.), Prov. Vascongadas en Gorbea (Mieg), Santander cerca de Cabuérniga (Salcedo), Asturias entre el Pico de Arvas y el Pico de Canellas (Dur.), Castilla la Vieja cerca de Encinillas (Lge.), Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en la Alcarria, particularmente en los desiertos de Bolarque y del Cambrón (Quer), Valencia en los cerros de Mogente, monte Caroche, montes de Enguera? (Cav.), Peñagolosa, Sierra de Engarcerán? (Barreda), Titaguas? (Clem.), Andalucía? (Cabr.) y Portugal (Boerh. Seguier). Fl. May. Jun. *Cast.* Rabo de gato (Cav.).

S. Endressii Willk. olim. *S. pyrenaica Endress. S. scordioides* γ *incana Benth.*

Hab. Pirineos (Endress.) y España en Cataluña cerca de Mongarri (Timb.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

S. glacialis Boiss. *S. scordioides* β *Boissieri Webb. S. scordioides var. vestita Boiss.—S. scordioides* α *incana Willk. et* β *virens Willk. (S. scordioides var. alpina Boiss. t).*

Hab. España en Andalucía en Sierra Tejeda y Sierra Nevada á la altura de 6000-9000′ (Webb, Boiss.), Sierra Tejeda, Sierra de Gador, Sierra Nevada desde el Peñón de San Francisco hasta el Picacho de Veleta y Mulahacén á la altura de 6000-9500′ (Boiss.), rocas del Dornajo á la altura de 6500-7000′ (Boiss. Colm.), camino y cerro de Bacares, Cerro de la Alcazaba y Mulhacén á la altura de 8000-10.000′ (Willk.), Sierra Tejeda, Sierra de Gador, Sierra Nevada (Boiss. Willk. Funk, Bourg. Campo, Alth.), Capileira (Com. forest.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Zamarrilla blanca (Boiss.).

S. leucantha Cav. *Ic.* 4, *t.* 304.

Hab. España (Cav. Pourr. Lag.) en los cerros secos y áridos de las provincias orientales. Fl. May. Jul. (V. S.).

Var. α *serratifolia Willk. Forma macrophylla Willk. (S. hirsuta var. Cavanillesii Coss.) et forma microphylla Willk.* Valencia en Orihuela (Rouy), Murcia en las cercanías de Cartagena (Gaud. Bourg.), inmediaciones del Pinatar en el campo de Murcia (Guirao), Lorca (Cánovas), Puerto de la Mala Mujer y orillas del Segura (Lge.).

Var. β *paucidentata Willk. Sideritis leucantha Coss. S. Bourgæana Boiss. et Reut. S. linearifolia var. incana Willk. olim.* Cataluña en Perelló (Pourr.), Valencia entre Bocairente y Bañeres, cercanías de Orihuela, Cerro de San Antonio (Cav.), monte de Urchillo cerca de Orihuela (Lag.), Alicante (Webb), Murcia en Tobarra (Pavón), Sierra de la Fuensanta (Guirao), cercanías de Murcia y Hellín é inmediaciones de Elche de la Sierra en la falda de la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía en Málaga (Webb, Prol.), cercanías de Vélez-Rubio y llanura entre Vertientes y Chirivel á la altura de 4000′ (Willk.), Vélez-Rubio (Rouy).

Nombr. vulg. Cast. Pincel (Cav.), Rabo de gato (Cánovas).

S. pungens Benth. *S. linearifolia Lag. Barr. ic.* 172 *et* 329. *Brot. Phyt.* 2, *t.* 115. *Hoffm. et Link. Flor. port.* 1, *t.* 6. *Sideritis hispanica, bituminosa, angustifolia, crenata Tourn. Inst.* 192 *et Herb. ex Boiss.*

Hab. España (Tourn.) en Cataluña (DC. Herb.) en el Coll de Bells (Salv.) entre Cambrils y Hospitalet (Salv. ex Costa), Aragón en las cercanías de Vera, entre el Puerto de Daroca y Layunta, no léjos de la laguna de Gallocanta (Willk.), entre Beratón y Tablado, Moncayo (Calavia), Valdejarque, Camarillas (Badal), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Santander (Salcedo), Castilla la Vieja cerca de Miranda de Ebro (Lag.), Logroño (Zubia), Valencia (Salv. Lag. Duf. Boiss. Reut.) en los montes de Enguera y Quesa (Cav.) y Játiva (Rouy), Andalucía (Schousb. ex Lge.) cerca de Málaga en el Cerro de San Antón y arriba del Palo á la altura de 1000-1500′ (Boiss.), circuito de Guadix, principalmente entre Purullena y Moreda (Willk. Funk), Almería entre las Vertientes y Chirivel (Willk.), montes de Jaén (Blanco), Portugal en Moncarapaxo, entre Tavira y Faro, cercanías de Loulé y otras partes en los Algarbes y Alentejo meridional (Brot. Hoffm. Link). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Zahareña (Boiss.).

S. arborescens Salzm. *Boiss. Voy. t.* 146. *S. fœtens Benth. non Lag. S. linearifolia Coss. Sideritis hispanica, longifolia, frutescens sive lignosior Hort. R. Par. ex Moris. et Raj. Sideritis hispanica frutescens seu lignosior, aculeata Tourn. Inst.* 192. *Sideritis hispanica frutescens, foliis rigidis, profunde dentatis Juss. ex Boerh. Ind. alt. Sideritis V Quer.*

Hab. España (Tourn.) en Cataluña en la Segarra? (Pourr.), Castilla la Nueva en la Alcarria, Serranía de Cuenca y Mancha (Quer), Andalucía (Quer) en Gibraltar (Brouss. Salzm. Lemann), Baza (Pourr.), Níjar (Lag.), entre Monda y Ojén, arriba de Estepona en la falda de la Sierra Palmitosa á lo largo del camino de Igualeja y á la altura de 1000-2000′ (Boiss.), provincia de Málaga entre Vélez-Málaga y Canillas de Aceituno, entre Fuengirola y Marbella (Quer), Extremadura (Quer), Portugal en los Algarbes cerca de Loulé (Bourg.). Fl. May. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Hierba santa (F. Nav.).

S. hirsuta L. *Barr. ic.* 1160. *Cav. Ic.* 4, *t.* 302. *Reichb. Ic. germ. t.* 1225. *S. scordioides var. lanata et latifolia Benth. Catal. Pyr. S. tomentosa Pourr. ex Benth. S. hispanica Mill. Sideritis Heraclea Clus. Hisp.* 390. *Sideritis III Clus. Hist. XL, f.* 1. *Sideritis Clusio hispanica, hirsuta J. Bauh. Sideritis hispanica, crenata, procumbens, flore albo, major Tourn. Inst.* 192. *Sideritis I Quer.*

Hab. España (Tourn. Salv. Quer, Asso, Palau, Pourr.) y Portugal (Vand. D. Bapt. Brot. Hoffm. Link) en terrenos montuosos é incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau) : Monjuich (Salv.) y Monserrat (Salv. E. Bout. Cuní), cercanías de Monistrol (Salv. Pourr.), Tarragona (Duf.), Seo de Urgel (Benth. Bourg.), Escala (Lag.), Plana de Vich (Costa, Masferr.), Tremp, Avellanas, entre Pons y la posada del Corp (Costa), Moncada (Bourg.), San Miguel del Fay, Garriga, Arbucias (Cuni).

Aragón (Asso, Palau): cercanías de Zaragoza (Asso, Echeand.), Épila, Segura, Montalbán (Asso), Tarazona (Jubera), parte central, Maestrazgo, parte baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet, Campo), Aranda del Conde (Loscos).

Navarra (Duf.) : Tudela (Duf.), Valle del río Arga y hacia el río Aragón (Willk.), Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Zubia) : La Guardia (Zubia).

León (Pourr. Lag.) : Benavente y Villafranca del Vierzo (Pourr.), Villaobispo (Lag.).

Castilla la Vieja (Clus.) : cercanías de Valladolid (L. P. Ming.) en el monte Torozo (Lge.), Alar de Rey, Venta de Baños (Lev.), Cervera (Ler. Lev.).

Castilla la Nueva (F. Nav. Quer, Palau) : cercanías de Madrid (F. Nav. Quer, Palau, P. de Escob. H. de Greg.), Valdemoro (Quer, Palau, Isern), Aranjuez (Quer, G. Ort. Palau, Pourr. H. de Greg. Lge), Trillo (G. Ort. Lag.), Mancha (Barnad. hijo), Cerro negro (Rodr.), Ribas y Vallecas (Colm.), Buitrago (Cut.), Ciempozuelos (Isern), Molar (Texid.), Villaconejos (Cortáz.).

Valencia (Quer, Palau) : arenales del Mediterráneo (Quer, Palau), Cortes de Pallás, monte Caroche, cerros de Enguera, Mogente (Cav.), Peñagolosa (Barreda) y otras partes (Duf.), Sierra de Chiva cerca del Prado de Juana y en la llanura llamada Carrasquilla á la altura de 4000′ (Willk.).

Murcia (Barnad. hijo) : cercanías de la ciudad (?).

Andalucía (Loefl. Clem. Hæns.) ; Bailén y Andújar (Loefl.), cercanías de Granada, Huétor (Clem.), Carratraca (Hæns.), Antequera (Prol.), entre Alhama y Granada (Prol. Boiss.), Sierra Nevada en el Cortijo de San Jerónimo á la altura de 3000-5000′ (Boiss.), Cartujuela (Colm.), Lanjarón (Medina), montes de Jaén (Blanco), Sierra del Pinar (Herb. ant.).

Extremadura (Lag.) : Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (Vand. D. Bapt.) : Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Miranda do Douro y otras partes en Alentejo (Brot. Hoffm. Link), Tras-os-Montes (Pereira).

Baleares : Mallorca (Serra).

Var. β bracteosa Willk. Cataluña en Moncada cerca de Barcelona (Bourg.), Castilla la Vieja en Miranda de Duero (Lge.), Valencia en la Sierra de Chiva (Willk.), Murcia (Rossm.), Portugal cerca de Miranda do Douro (Link).

Var. γ chamædryfolia Willk. Sideritis chamædryfolia Cav. Ic. 4, *t.* 301. Aragón (Colm. Herb.), Prov. Vascongadas en la Guardia (Zubia), Castilla la Nueva en Villalbilla, San Martín de la Vega y Valdemoro (Isern), Navacerrada (Láz.), Valencia entre Bocairente y Bañeres (Cav.), Murcia en la Sierra de Segura(Bourg.), Andalucía entre Alhama y Granada, cercanías de Antequera (Boiss. Prol.), Sierra Nevada en el Cortijo de San Jerónimo á la altura de 3000-5000′ (Boiss.).

Var. δ tomentosa Willk. Sideritis hirsuta var. angustifolia Willk. olim. Aragón cerca de Tiermas (Willk.), Navarra en las inmediaciones de Liédena (Willk.), Castilla la Vieja en Logroño (Zubia), Castilla la Nueva en Ciempozuelos (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Tetrail (Clus.), Yerba sanjuanera (D. de San José), Maza de Hércules (F. Nav.), Sapera ? (G. Ort.), Zahareña (Medina), Sajareña *en Carratraca* (Hæns.). *Port.* Ervaferro (Vand.), Siderite (Brot.). *Val.* Rabo de gat (Willk.). *Vasc.* Atausquia (Larram.).

S. angustifolia Lam. *S. linearifolia Boiss. et Willk. olim, non Lag.*

Hab. España en Andalucía cerca de Málaga en el Cerro de San Antón é inmediaciones del Palo (Boiss. Reut. Willk. Funk), Granada (Willk. Colm.), Guadix (Willk. Funk, Bourg.), Puerto Real (Bourg.), Vejer, Chiclana (Colm. Com. forest.), Portugal

cerca de Estoy, Cabo de San Vicente (Welw.) y en Loulé (Daveau). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Var. β *parviflora Willk. Sideritis linearifolia Coss. non Lag. S. setabensis Rouy.* Valencia en San Felipe de Játiva (Bourg. Rouy), Andalucía arriba de Málaga (Boiss. Reut.).

Nombr. vulg. Cast. Zahareña (Willk.).

S. Lagascana Willk. *S. angustifolia Lag. Barr. ic.* 344 *ex Lag. non Lam. S. linearifolia Willk. et Coss. non Lag. nec Boiss.*

Hab. España en Valencia cerca de Canales (Lag.) y Andalucía cerca de Guadix (Willk. Funk. Bourg.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

S. Funkiana Willk. *S. linearifolia Funk, non Lag.*

Hab. España en Andalucía cerca de Guadix (Funk). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

S. incana L. *S. virgata Desf. Flor. atl.* 2, *t.* 125. *S. lavandulacea Pourr. ex Lge. Sideritis hispanica, erecta, folio angustiore Tourn. Inst.* 191. *Hyssopus montana verticillata major Barr. ic.* 239 *ex Willk. Bocc. Mus. plant. t.* 67. *Sideritis hispanica, erecta, angustiore folio, minor Juss. Hyssopus montana, verticillata, minor Barr. ic.* 240.

Hab. España (Clus. Barr. Tourn. G. Ort. Pavon) en Cataluña (G. Ort.) cerca de Cambrils, Hospitalet, San Carlos (Salv. ex Pourr.) y Tarragona (Lge.), Aragón en Moncayo (Bout.), Tarazona (Jubera), Castilla la Nueva en Trillo (G. Ort. Conde), Alcarria, Sierra de Miraflores (Palau), Chozas (Cav. Bourg.), Mancha (Pourr.), Aranjuez (Raynev. Reut.), Cuenca (Bout.), Colmenar de Oreja (Cut.), Torrelaguna (Isern, Com. forest.), Almadrones (Com. forest.), cercanías de Madrid en la Casa de Campo (Alea), Reillo (Cortáz.), Toledo (Pomata), Valencia (Clus. Cav. Lag. Duf. Pourr. Pavón) cerca de Enguera (Cav. Willk.), Sierra de Chiva al pie de la Casoleta y Barranco de Andiga (Willk.), Murcia (Lag.) en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía en Sierra Nevada hacia el Cortijo de Sevilla y más arriba (Bory), Málaga (Webb), Alfácar (Ramb.), Sierra de la Nieve arriba de Yunquera, Sierra Tejeda en el pago de Canillas, Sierra Nevada en el Trevenque á la altura de 2500-7000′ *(var.* β

alpina Boiss.) y más abajo (Willk. Bourg. Campo), montes de Jaén (Blanco), Portugal (Vand.), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β *Tragoriganum Benth. Sideritis Tragoriganum Cav. Lag. Tragoriganum II Clus. Hisp.* 240. *Tragoriganum alterum Clus. Hist.* 355, *f.* 2 *ex Lag. Tragoriganum Clusii Lob. Tragoriganum hispanicum Park.* Valencia (Salv. Lag.) cerca de Tibi (Salv.), Játiva y Valldigna (Rouy), Murcia (Salv. Lag.) en Cartagena (Barnad. hijo).

Var. γ *sericea Willk. Sideritis sericea Pers. S. incana Cav. Ic.* 2, *t.* 186. Valencia (Cav. Née) en las cercanías de Enguera, Valldigna, Buñol y Quesa (Cav.), Murcia en la Sierra de Alcaraz (Funk), Andalucía en los montes de Málaga (Webb) y los de Granada, Sierra de María, Sierra de Alfacar, Sierra de las Almijarras, Sierra Tejeda (Willk. Funk).

Nombr. vulg. Cast. Yerba del herido, Yerba del herrero (F. Nav.), Zamarilla *equivocamente* (Cortáz.). *Val.* Rabet de gat (Lag.). *Vasc.* Astorega (Larram.).

S. glauca Cav. *Ic.* 2, *t.* 185.

Hab. España en Valencia en la Sierra de Callosa (Cav. Funk) y cercanías de Orihuela en el Cerro de San Miguel (Cav. Lag. Guirao, Bourg.). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

S. lasiantha Pers. *S. juncea Cav? S. fœtens Clem. Lag. S. phleoides Lge. olim. Sideritis hispanica, fœtidissima, glabra, flore purpurascente et coma canescente Tourn. Inst.* 192. *Sideritis vermiculato folio Barr. ic.* 344.

Hab. España (Tourn. Juss.) en Navarra cerca de Tudela (Duf.), Valencia (Duf.), Andalucía cerca de Nijar (Clem. Lag.), Adra, Cabo de Gata (Webb), faldas de la Sierra de Gador, arriba de Berja (Boiss.), Almería (Guir. Bourg. Lge.), entre Chirivel y las Vertientes (Willk.), Barranco de Caballar cerca de Almería (Lge.). Fl. May. Ag. (N. V.).

S. romana L. *Cav. Ic.* 2, *t.* 187. *Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 552. *Reichb. Ic. germ. t.* 1226. *S. spathulata Lam. Burgdsdorfia romana Hoffm. et Link. Menthastrum II Quer.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Salv. Quer, Palau, Pourr. Colm.), Olot (Bolós), Monserrat (E. Bout.), Mora de Ebro (Duf.), Ciurana (Costa), inmediaciones del pueblo de Monseny (Puigg.), Plana de Vich (Masferr.), Gerona, Sagaró (Vayr.), Castilla la Vieja en Valladolid (Pastor), Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Cerro negro (Cav. Cut. Amo), Aranjuez (Pourr. Lge.), Casa de Campo, Baztán (Cut.), San Martín de la Vega (Isern), Valencia (Salv. Quer, Palau, Cav.) en los montes de Enguera, cerros de Mogente, Játiva, Valldigna, Buñol, Crevillente, Portaceli, Chiva, Cinctorres, Murviedro (Cav.), Peñagolosa, Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.), Ares, Vallivana (J. Vilan.), Orihuela (Rouy), Murcia (Quer, Palau, Pourr.) en Fuensanta (Barnad. hijo), Andalucía (Quer, Palau) en Gibraltar (Lag.), Sevilla (Rodr.), entre Écija y Marchena (Schousb.), Málaga (Boiss. Hæns. Prol. Willk. Funk), Estepona, Sierra Nevada en el Cortijo de Rosales hasta la altura de 5000′ (Boiss. Willk.), Cerro de San Antón cerca de Málaga(Willk.), Granada (Willk. Lge.) en la Silla del Moro (Lge.), Portugal en los Algarbes (Brot.), cercanías de Loulé, inmediaciones de Tavira á orillas del río Segua en los Algarbes (Hoffm. Link), entre Estoy y Faro (Welw.), Baleares en Mallorca (Camb. Bourg.), Menorca (Ramis, Oleo, J. J. Rodr. Willk.) é Ibiza (Barceló). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Balear. Espinadella (J. J. Rodr. Barceló), Espinadella petita (Barceló).

S. montana L. *Jacq. Flor. austr. 5, t. 434. Reichb. Ic. germ. t. 1226. S. elegans Pourr. Sideritis montana, lusitana Grisl. Munting. Sideritis ebracteata, corollis calyce minoribus, foliis obverse ovatis, superne crenatis Asso, Mant. t. XI, f. 3. Menthastrum III Quer.*

Hab. España (Pavón) en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), Tarragona (Duf. Costa), Odena (Puigg.), Aragón en el monte Torrero (Asso) y cercanías de Zaragoza (Duf.), Sarrión (Willk.), Tarazona (Jubera), Tierra baja, desierto de Calanda, Caspe, Torrecilla, Valdealgorfa, Peñarroya, Calaceite (Pardo, Loscos), Navarra en las Caidas de la Bardera (R. Casav.), Prov. Vascongadas en Bilbao (Eguía), Santander en el Puerto de la Palombera cerca de Cabuérniga (Salcedo), Asturias (Pastor), León (Exp. Agr.), Castilla la Nueva en la Alcarria y Serranía de Cuenca

(Quer, Palau), Señorío de Molina (L. de Anaya), cercanías de Madrid (Cav.), Aranjuez (Pourr. Née), Casa de Campo (Cut. Amo), Valencia (Cav. Pourr.) en Titaguas (Clem.), Murcia (Brouss.) en los montes de Jumilla hacia Albacete (Lag.), San Juan de Alcaraz (Bourg.), Hellín (Rouy), Andalucía en Málaga (Webb), Sevilla (Rodr.), Granada en la Silla del Moro (Lge.), Pulpi (Guir.), Extremadura en Baños de Montemayor (Lag.), Portugal (Grisl.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Marrubium.

M. Alysson L. *Alyssum Galeni Clus. Alyssum Galeni hispanicum Tab. Planta hispanica Marrubio similis Col. Marrubium hispanicum supinum, calyce stellato et aculeato Tourn. Inst.* 192. *Marrubium II Quer.*

Hab. España en Cataluña (Quer, Palau) en las inmediaciones de Barcelona (Salv. Pourr. Lge.) cerca de la Cruz cuberta (Salv.), Monserrat (E. Bout.), Lérida (Comp.), Aragón (Quer, Palau) en Zaragoza y Épila (Asso), Boltaña (Semitier), Segura (Hergueta), Tierra baja, parte central y Maestrazgo (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Sesa (Campo), Navarra (Née) en Caparroso (R. Casav.), León (Exp. Agr.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Cienf. Quer, Palau, Cav. Duf.), Consuegra (Loefl.), cercanías de Atocha en Madrid, Alcarria, Serranía de Cuenca (Quer), Torrejón (G. Ort.), Mancha (Palau), Aranjuez (Bout.), Cerro de San Blas en Madrid (Rodr. Cut.), Toledo (Reut.), Valencia (Clus. Quer, Palau, Pourr. Duf.) en las cercanías de Elda (Clus.), Orihuela (Palau, Rouy), montes de Murviedro, collado de San Antonio entre Bocairente y Bañares, Cullera, Almusafes (Cav.), Murcia en Cartagena (Barnad. hijo, Bourg.), Archena (Lag.), Totana (Isern), entre Totana y Lorca (Rouy) y la Cueva cerca de Murcia (Lge.), Andalucía (Quer, Palau), Extremadura en Alange (Villaesc.) y Portugal (Vand.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Var. β *lanatum Costa. Marrubium plicatum Forsk.* Aragón en Mosqueruela (Loscos), Murcia cerca de Cartagena (Bourg.).

Nombr. vulg. Cast. Aliso de Galeno, Yerba de Santa Quiteria (Cienf.), Marrubio-Aliso de Galeno (Quer), Yerba de la rabia (Palau), Marrubio estrellado, Marrubio de Orihuela (F. Nav.). *Catal.* Herba de la rabia (Colm. Lge.).

M. supinum L. *M. peregrinum Asso? non Linn. M. sericeum Boiss. Voy. t.* 148. *Marrubium hispanicum, supinum, foliis sericeis, argenteis Tourn. Inst.* 192. *Marrubium album, sericeo, parvo et rotundo folio Barr. ic.* 685. *Bocc. Mus. plant. t.* 69. *Marrubium album, hispanicum, majus Barr. ic.* 686 *ex Willk. Marrubium hispanicum, sericeum, incanum Alysso Clusii congener, flore purpurascente Tourn. Herb. ex Boiss. Marrubium III Quer.*

Hab. España (Barr. Tourn.) en Cataluña (Sing. de Catal.) en los montes de Horta, Arnes, Carrelades, monte Carro (Costa), Aragón (Asso, Palau) en Zaragoza (Asso, Echeand.), Épila, Cariñena (Asso), Boltaña (Semitier), Tarazona (Jubera), falda del monte Tolocha, ramblas del Guadalope desde Castelserás hasta Castellote, Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Asturias (Pastor), Castilla la Nueva en Aranjuez, Piul de Ribas, Alcarria, Serranía de Cuenca (Quer, Palau), Yébenes (Mutis), Torrejón (G. Ort.), cercanías de Madrid (Palau, P. de Escob.), Señorío de Molina (L. de Anaya, Talbot), Aranjuez (Née), Alcalá de Henares (Bourg.), Añover, Ciempozuelos (Cut.), Uclés (Lacass.), Valencia en Altea (Breyn.), montes de Enguera, Quesa, Murviedro, Sierra de Engarcerán y otras partes (Cav.), Titaguas (Clem.), Sierra de Chiva en la vertiente septentrional de la Casoleta y cerro La Grana á la altura de 3000-4000′ (Willk.), Murcia en las cercanías de Elche de la Sierra y falda de la Sierra de Segura (Bourg.), Sierra de Espuña (Guirao), Andalucía en el antiguo reino de Granada, entre Baza y Cullar (Salv.), entre Cullar y Vera (Pourr.), Sierra Nevada (Thalack. Colm.) y Sierra de Gador á la altura de 4000-6500′ (Boiss.), Sierra de Alfacar, Sierra de Jarana, Sierra de María, La Sagra, Muela de Montalbiche, Sierra de Filabres, Sierra Nevada en el Prado de la Yegua cerca de San Jerónimo á la altura de 6000′ (Willk.), Sierra de Baza (Bourg.), Extremadura en Alange (Villaesc.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β *bombicinum Rouy.* Andalucía en Vélez-Rubio (Rouy).

Nombr. vulg. Cast. Marrubio español nevado (F. Nav.).

M. candidissimum L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1224. *M. setaceum Desr. M. odoratissimum Pourr. ex Steud. M. peregrinum Reichb. Plant. crit. t.* 312. *Marrubium album Grisl. Marrubium album, hispanicum, majus Barr. ic.* 686 *ex Duf.*

Hab. España en Navarra cerca de Pamplona? (F. de Salas, P. Gil), Castilla la Nueva en Toledo (Pomata), Valencia (Cav.) en Portaceli (Duf.), Murcia (Isern), Andalucía en la provincia de Sevilla (Lag. Rodr.), Sierra Nevada en San Jerónimo (Bory) y cercanías de Guéjar (Clem.), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra (D. Bapt.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).—Algunas de estas localidades pueden pertenecer al *M. supinum L.* que se encuentra en ellas.

? **M. peregrinum L.** *Jacq. Flor. austr. t.* 160. *Reichb. Ic. germ. t.* 1224. *M. creticum Mill. M. angustifolium Mœnch. Marrubium candidum Dod. Ger. Marrubium hispanicum Tab. Marrubium candidum, alterum, hispanicum Lob. Marrubium hispanicum longiore folio Alp. Ex. Marrubium hispanicum, candidum Park.*

Hab. España? (Tab. Lob. Park. F. Nav.).

Nombr. vulg. Cast. Marrubio angosto (F. Nav.).

M. vulgare L. *Engl. bot. t.* 410. *Reichb. Ic. germ. t.* 1224. *Marrubium album, Marrovo Grisl. Marrubium I Quer.*

Hab. España (Frag. Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot. Hoffm. Link) en diversos terrenos, cultivados é incultos de todas las provincias. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Villiers): Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout. Cuní), Mataró (Salvañá), Monjuich (Arriete), cercanías de Barcelona (Colm. Bassag.), Gerona, Lérida (Exp. Agr.), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Villiers): montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Robres (Narbona), Daroca, Teruel (Willk.), Peñarroya (Pardo, Loscos), Bielsa (Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Fiscal (Nuet).

Navarra (Bowl. Talbot): cercanías de Pamplona (Bowl. Talbot, F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía): inmediaciones de Bilbao (Eguía).

Santander (Salcedo): Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.).

Asturias (Pastor): Caldas de Oviedo (Salgado) é inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm.): Castillo de Bayona (Plan.), Túy (R. Bust.), Coruña (Lge.).

León (Pourr. Chal.): San Pedro de Montes (Pourr.), Ponferrada (Juan Rodr.), Salamanca (Willk.), Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (F. Nav. Nipho): Segovia (F. Nav. Willk.), Burgos (Nipho, Larruga, Fée), Arévalo (Nipho), Rioseco (Molina), Valladolid (Pastor, M. P. Ming.), Trigueros, Quintanilla, Cubillos, Corcos (Sánchez), Torrecilla de Cameros (Zubia), Encinillas, Burgos, Valladolid (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. H. de Greg. Lag.), Yébenes (Mutis), Molina, entre Cercedilla y Guadarrama (Willk.), Navalcarnero (Negro), Aranjuez (Isern), Molar (Texid.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Cav. Duf.): Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Lag.): Archena (Lag.), Tobarra (Barnad. hijo) y otras partes (Lge.).

Andalucía (Osbeck, Talbot, G. de la Leña): Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr.), Gibraltar (Talbot, Kel.), Málaga (G. de la Leña, Prol. Boiss.), Carratraca (Hæns.), Granada (Clem.), Jaén (Lag. Blanco), entre San Juan de Aznalfarache y el camino de Tomares (Lag.), Cádiz (Cabrera), Sevilla (Santos), Motril, Sierra Nevada hasta San Jerónimo á la altura de 5000′ (Boiss.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Jaén, Córdoba, Sevilla, Granada (Lge.).

Extremadura (Lag.): Baños de Montemayor (Lag.), Alange (Villaesc.).

Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot. Hoffm. Link): Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Valença (Texid.), Faro, Olhão (Welw.), Villareal de Santo Antonio (Daveau), Tras-os-Montes (Pereira).

Baleares: Mallorca (Serra, Willk.), Menorca (Cursach, Ramis, Oleo, J. J. Rodr.).

Var. β *tanatum Benth. Marrubium apulum Ten. Flor. nap. t.* 154. Aragón en el Puerto de Daroca (Willk.), Navarra en Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Castilla la Nueva en Madrid, Alcalá de Henares, Húmera, Molar (Texid.), Andalucía entre Frigiliana y Nerja (Willk.), Baleares en Menorca (Casall.).

Nombr. vulg. Cast. Marrubio (R. de Tud. Laguna, Cav.), Praso, Prasio (J. B. Mon.), Marrubio blanco (Cienf. F. Nav. Quer), Marrubio vulgar (S. de Rib.). Marrubio cano (F. Nav.), Prasio blanco (Juan Rodr.), Juan Rubio *en Sevilla* (Colm.), Gallinera (Pastor). *Port.* Marroyo (A. Lus.), Marrovo (Grisl.), Marroio (Vand. Mont.), Marroio branco (Vigier, Brot.). *Gall.* Marrubio, Marrojo, Malrrubio (Sarm.), Malrrubio blanco, Malrrubio, Herba dos lombos (Sobreira). *Catal.* Malrrubí (Laguna, Costa), Malrrubí blanch, Malrrubins (Bassag.). *Val.* Manrubio (Cav.). *Balear.* Marrubio (Serra), Malrrubí, Melrrubí blanch (Barceló). *Vasc.* Lecucibedarra (Larram.).

Betonica.

B. Alopecuros L. *Barr. ic.* 339. *Jacq. Flor. austr.* 1, *t.* 78. *Stachys Alopecuros Benth. Reichb. Ic. germ. t.* 1216. *Alopecuros montana Dalechampii Cienf.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos, subiendo al Puerto de Pallás (Salv.) y hasta Esterri d'Aneo (Costa), Valle de Arán (Villiers, Isern), valles del Juela y de Baños, Plá de Beret (Timb.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Maladeta (Zett. Costa), Puerto de Benasque y Peñablanca (Zett.), Bielsa (Campo), León (Exp. Agr.), Castilla la Vieja en Burgos (Palau), Castilla la Nueva en la Sierra del Paular (Cienf.) y Portugal (Vand.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

B. hirsuta L. *Barr. ic.* 340. *B. incana Ait. Bot. Mag. t.* 2125. *Stachys densiflora Benth. ex Willk. Reichb. Ic. germ. t.* 1216.

Hab. España (Pavón) en los Pirineos (Palau), Cataluña en Monserrat (E. Bout.), Aragón en Palomita y Peñarroya (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Santander en Ribero de Vuelna (Salcedo), Asturias (Salcedo), Castilla la Vieja en Burgos (Zubia), Castilla la Nueva entre Pardos, Santa Bárbara y Molina (Willk.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

B. officinalis L. *Engl. bot. t.* 1142. *Flor. dan. t.* 726. *B. stricta Ait. Stachys Betonica Benth. Reichb. Ic. germ. t.* 1217. *Betonica, Bretonica Grisl. Betonica I Quer*, 3, *t. LIV, et Betonica II (alba) Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en sitios sombríos de muchas montañas de las provincias septentrionales, centrales, orientales y occidentales é igualmente en algunos montes de las meridionales. Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (D. de San José, Salv. Palau): desierto del monte Cardó (D. de San José), Monserrat, Monseny (Salv.) y la Puda (Arnús), San Juan (Bassag.) y Plana de Vich (Masferr.), San Miguel del Fay, Cerdaña, (Cuní) y otras partes (Costa).

Aragón (Asso, Palau): Palomita, Cantavieja, Linares, Modorra de Bádenas, Moncayo (Asso), Boltaña (Semtier), Villarluengo (Xarne), Huesca (Exp. Agr.), inmediaciones de Balma (Pardo, Loscos), Benasque (Bada y Borda), Tarazona (Jubera), Moncayo á la altura de 1000-2000′ (Willk.), Fiscal (Loscos), Olba (Pau).

Navarra (H. de Greg. Cayuela): Betelu (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Willk.): cercanías de Bilbao (Eguía, Willk.), San Sebastián (Willk.).

Santander (G. Camal.): Reinosa (G. Camal.) y otras partes (Salcedo, Lge.), Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.).

Asturias (Lag.): Arvas (Lag.), cercanías de Oviedo (L. P. Ming. Bourg.), Candas (Láz.).

Galicia (Sarm.): inmediaciones del Ferrol (L. Alonso), circuito de Santiago en los prados del Viso é inmediaciones del río Sar (Plan.), Valdomar (Lge.).

León (Nipho, Pourr.): Benavente (Nipho), San Pedro de Montes (Pourr.), Carucedo (Lge.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (F. Nav. Quer, Palau): San Ildefonso (F. Nav. Quer, Palau, Rodr.), Segovia (Larruga), Burgos (Nipho, Larruga), monte de Irus en el Valle de Mena (Salcedo), Rioja (M. Jimen.), Hoyoquesero (Reut. Bourg.), Torme (Pereda), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Aranjuez, Miraflores de la Sierra, Paular (Quer, Palau), Bustarviejo (Palau), cercanías de Madrid (Palau, P. de Escob.), entre Molina y Pardos (Willk.), Navalucillos (Exp. Agr.), Escorial, falda de la Sierra de Guadarrama (Cut.), Bascuñana (Cortáz.).

Valencia (Cav.): Valldigna y Morella (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Murta (Lag.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (Talbot, G. de la Leña, Clem.): Gibraltar (Tal-

bot), provincia de Málaga (G. de la Leña), Sierra del Cuervo (Gutierr.), Algeciras (Clem.), montes de Jaén (Blanco).

Extremadura (H. de Greg.) : Las Hurdes (H. de Greg.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.) : cercanías de Coimbra en Marrocos y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), provincias septentrionales (Hoffm. Link), Oporto (Johnst.), Torres-vedras (Daveau), Estoril y Cascaes (Welw.), Bussaco (Henr.), entre Pampilhosa y Luso (Ferreira).

Baleares : Mallorca (Serra, Barceló).

Var. β *macrophylla Willk. Betonica officinalis Bourg. ex parte.* Castilla la Vieja en Hoyoquesero (Bourg.).

Var. γ *longifolia ? Betonica Clementei P. Lar.* Andalucía en la Sierra del Saladillo cerca de Algeciras (P. Lara).

Var. δ *interrupta Welw.* Portugal cerca de Vendas (Welw.).

Nombr. vulg. Cast. Bretónica, Betónica (R. de Tud.), Betonica ó Vetónica (Nebr.), Betónica (Esteve, Laguna, Cienf. Quer). *Port.* Bretónica (Grisl. Brot.), Betónica (Mont. Brot.), Bretónica (Brot.). *Gall.* Betónica, Bretoña, Bretonia (Sarm.). *Catal.* Brutónica (Bassag. Costa), Bretónica (Arnús), Bretónica de la grossa (E. Bout.). *Balear.* Vetónica (Serra). *Vasc.* Sugueria (Larram.).

Stachys.

St. heraclea All. *Flor. ped. t.* 844, *f.* 1. *Reichb. Ic. germ. t.* 1209. *St. barbata Lapeyr. St. valentina Lag. ex Willk. St. betonicæfolia Cav.*

Hab. España (Pavón) en Cataluña en los montes de Surroca (Costa, Texid.) y Berga (Costa), los de Bassagoda y Nuestra Señora del Mont (Bolós), los de Muñas, Ribellas, Monteya, Bassagoda y Fau (Texid.), Plana de Vich (Masferr.), Vidrá, Taberte y otras partes (Vayr.), Escala (Herb. Madr.), Aragón en Peñarroya, Mas de Catola, Mas de Soña, Puerto de Valderrobres (Pardo, Loscos), Olba (Pau), Navarra en el Carrascal (R. Casav.), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Eguía), Castilla la Vieja en el Valle de Mena (Salcedo) y cerca de Encinillas (Lge.), Valencia en Morella, Escala, Montaña-verde cerca de Pego (Cav.), Peñagolosa (Barreda), colinas de Enguera (Lag.), San Felipe de Játiva (Duf.), Murcia en la Sierra de Villaverde (Bourg.) y en la de Alcaraz (Funk). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

St. mollissima Willd. *Hort. ber. t.* 60.

Hab. España como espontánea (Bosc. ex Benth.). Fl. Verano. (N. V.).

St. lanata Jacq. *Ic. rar.* 1, *t.* 107. *Reichb. Ic. germ. t.* 1210.

Hab. España en Cataluña como espontánea cerca de Barcelona en San Quirico del Vallés (Costa), Plana de Vich (Masferr. cult.), Borreda, Vich, Monsolí, Ampurdán (Vayr.), Aragón cerca de Tarazona? (Jubera), Castilla la Vieja en Valladolid? (M. P. Ming.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

St. germanica L. *Jacq. Flor. austr.* 4, *t.* 319. *Engl. bot. t.* 829. *Reichb. Ic. germ. t.* 1210. *St. lanata Herb. Madr. non Willd. St. cretica et St. italica Boiss. olim et alior. non Linn. St. cinerea Salzm? St. lusitanica Brot. Phyt.* 2, *t.* 109. *Eriostomum germanicum et E. lusitanicum Hoffm. et Link, Flor. Port.* 1, *t.* 7. *Stachys Lagunæ. Stachys lusitanica Lob. Dalech. Park. Stachys Fuchsii Grisl. Stachys hispanica Grisl. Stachys Salviæ minoris folio Tourn. Herb. ex Boiss. Stachys I Quer.*

Hab. España (Grisl.) en Cataluña en la provincia de Barcelona (G. Ort.), Aragón cerca de Borja, entre Pascuó y Alitau en la falda del Moncayo (Willk.), Navarra en Tudela (Duf.), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Eguía), Santander en el Valle de Toranzo (Salcedo), Asturias (Palau) en Candas (Lag.) y cercanías de Oviedo en Maricuchilla (L. P. Ming.), Galicia cerca del Ferrol (L. Alonso, Plan.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en el término del Monasterio de Santa Espina (Quer), montes de Burgos (Palau), Ocón (Bout.), Valladolid (Texid.) y Avila (Bourg.), Castilla la Nueva en Aranjuez y Sierra Morena (F. Nav.), Guadalerza (Quer, Palau), Alcarria (Palau, Colm.), Trillo (Lag. Rodr. Conde), Castañar y Navalpino (Mart. Robl.), Cardoso (Isern), Andalucía en Sierra Morena (F. Nav.), entrada de la Cueva de la Goma en Grazalema, Granada, Sevilla, Chiclana, San Roque (Clem.), entre San Juan de Aznalfarache y el camino de Tomares (Lag. Colm.), Cartama (Hæns.), cercanías de Alhaurín (Prol. Boiss.), Coín, San Roque á la altura de 1000-2000′ (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda é Isla Gaditana (Colm.), Medina-

Sidonia (Bourg.), Extremadura en Cáceres (Texid.), Portugal (Grisl.) en las cercanías de Coimbra y Lisboa é igualmente en otras partes de Extremadura y Beira (Brot.), entre Estoy y Moncarapaxo (Welw.), Fonte do Bispo (Daveau). Baleares en Mallorca (Serra, Camb. J. J. Rodr. Bourg.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Mata semejante á Marrubio (Jarava), Yerba olodera (A. Lus.), Matagallos bajos, Matagallos de hornos (F. Nav.), Espiga florida, Salvia de montaña (?), Marrubio silvestre (S. de Rib.). *Port.* Herva do souto (A. Lus.), Staquia (Mont.), Salva bravia (Vigier. S. de Rib.). *Balear.* Guirnaldas (Serra), Espinadella (Barceló). *Vasc.* Batanitza? (Larram.).

St. cretica L. *St. germanica var. Coss.*

Hab. España en Castilla la Vieja cerca de Avila (Bourg.) y Castilla la Nueva en San Pablo de los Montes (Reut.). Fl. Ag. (N. V.).

St. alpina L. *Lapeyr. Fl. pyr.* 1, *t.* 8. *Reichb. Ic. germ. t.* 1209. *Eriostomum alpinum Hoffm. et Link, Flor. port.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau, Colm.) en Monserrat (E. Bout.), Crexenturri, Valle de Camprodón (Isern), Valle de Arán y abajo del Puerto de la Picada (Costa), Cabrera, Rupit, Vidrá, Platraver (Vayr.), Aragón (Asso, Palau) en Palomita, Cantavieja, Linares (Asso), Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), Bielsa (Campo), Navarra en Narvarte (Lacoizq.), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Eguía, Willk.) en las inmediaciones del Convento de Capuchinos, entre Hernani y Oyárzun, cercanías de Irún en el Valle del Bidasoa (Willk.), Asturias en Cortina cerca de Oviedo (Bourg.), Galicia cerca del Castillo de Noceda (Lge.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Palau), montes de Tobalina cerca de Frias (Salcedo), Castilla la Nueva en Trillo (G. Ort.) y Alcarria (Palau), Valencia (Pourr.). Fl. May. Jul. (V. S.).

St. sylvatica L. *Flor. dan. t.* 1102. *Engl. bot. t.* 416. *Reichb. Ic. germ. t.* 1211 *(mala). Galeopsis fœtida Barnad. pater. Galeopsis legitima Clusii, sive Galeopsis purpurea Lobelii, Urtica iners Dodonæi, Urtiga morta Grisl. Galeopsis I Quer.*

Hab. España en Cataluña en Monseny (Salv.), Pirineos (Quer, Palau), cercanías de Barcelona (G. Ort.), otras partes (Costa), Plana de Vich (Masferr.), Monserrat y Cerdaña (Cuní), Aragón en las cercanías de Pueyo (Asso), Boltaña (Semitier), Fiscal (Nuet), Navarra en Roncesvalles (Née), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Eguía, Willk.), Santander en los montes de Cabuérniga (Salcedo), Valdeolea (J. Espada) y otros parajes (Lge.), Asturias en Arvas (Lag.) é inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.), Galicia en las márgenes del Sarela junto á Silveira (Plan.), cercanías de Túy (R. Bust.), Santiago (Texid.) y Nogales (Lge.), León (Lag.) en la Vega (Lge.), inmediaciones de Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en San Ildefonso y montes de Avila (Quer, Palau), Ruedas (Bout.), Castilla la Nueva en los prados de Bustarviejo (Quer, Palau), Sierra de Guadarrama (Colm. Cut.), Chozas y Somosierra (Isern), Valencia en Vistabella (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Andalucía en Sierra Nevada (Quer, Palau), Gibraltar (Talbot, Lag.), Portugal (Grisl. Vand.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Braganza, Martinho-cançado (Ferreira). Fl. May. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Hortiga muerta (Quer), Hortiga hedionda, Hortiga de zorro (F. Nav.), Ortiga muerta hedionda (Barnad. padre). *Port.* Urtiga morta (Grisl. Mont.), Ortiga morta (Mont.), Ortiga ó Urtiga morta dos bosques (Brot.).

St. palustris L. *Engl. bot. t.* 1675. *Reichb. Ic. germ. t.* 1211. *Galeopsis III Quer.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos (Quer, Palau, Isern) en Camprodón (Texid. Vayr.), Vilallonga, Tragurá (Texid.), Castelló entre Ripoll y las Abadesas (Vayr.), Cerdaña (Cuní), Aragón (Quer, Palau) en Tronchón (Asso), Boltaña (Semitier), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Eguía), Castilla la Vieja en los montes de Avila y Burgos (Quer, Palau), Andalucía en Sierra Nevada (Quer, Palau), Portugal en las cercanías de Maiorca no léjos de Coimbra (Brot.), entre Montemor-o-velho y Maiorga hacia el Mondego (Hoffm. Link). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Hortiga muerta de hojas estrechas (Quer).

St. nepetæfolia Desf. *Nepeta circinnata Willd.*

Hab. España ? (Pavón ex Benth.).

St. circinnata L'Herit. *Stirp.* 1, *t.* 26. *St. velutina Willd. St. latifolia Ait.*

Hab. España en Andalucía en la Sierra Yunquera cerca de Tolox, Tajo de Caina y Torcal de Antequera (Clem.), Gibraltar (Brouss. Durand, Lemann, Boiss. Kel.), inmediaciones de Cádiz (Duf.), cercanías de Estepa (Hæns. Boiss.), Sierra de Mijas cerca de Alhaurín y arriba de Churriana (Prol.), Sierra de la Nieve, Tajo de Caina á la altura de 500-4000′ (Boiss.), Picacho de Alcalá de los Gazules (Bourg.), cerro Zumbalejo cerca de Jaén (Lge.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

St. arvensis L. *Flor. dan. t.* 587. *Engl. bot. t.* 1154. *Reichb. Ic. germ. t.* 1212. *Glechoma Marrubiastrum Vill. Trixago arvensis Hoffm. et Link, Flor. port. Marrubiastrum I Quer.*

Hab. España (Salv. F. Nav. Quer, Osbeck, Palau) y Portugal (Brot. Hoffm. Link) en los campos y terrenos incultos de todas las provincias. Fl. Febr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. E. Bout.): Ampurdán y hacia Hostalrich (Salv.), Monserrat (E. Bout.), Nuestra Señora del Coral, Rocabruna (Vayr.).

Aragón (Colm.): terrenos incultos (Colm. Herb.).

Navarra (Née): Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Lge.): cercanías de Bilbao (Eguía, Lge.).

Santander (Lge.): cercanías de la ciudad (?).

Asturias (Lag.): inmediaciones de Pravia (Lag.), Cangas de Tineo (Dur.) y otras partes (L. P. Ming.).

Galicia (Cav. Pourr. Plan.): Hermosende (Pourr.), Santiago (Colm. Lge.), Coruña, Cobas, Lugo (Lge.).

León (Lge.): Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Lge.): circuito de Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (F. Nav. Palau): Arganda (F. Nav.), alrededores de Madrid (Palau, P. de Escob.), Peña de Cadalso (Cut.).

Valencia (Lag.): inmediaciones de la Albufera (Lag.), Moncada (F. Gil).

Murcia (Lag.): cercanías de Archena (Lag.).

Andalucía (Osbeck, Gutierr.): Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr.), Sevilla (Rodr. Colm.), Málaga (Prol. Boiss.),

Motril, Marbella, Estepona (Boiss.), Medina-Sidonia y Arcos (Willk.), Gibraltar (Kel.), Córdoba, Sevilla, Chiclana, Granada, Almería (Lge.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Portugal (Brot. Hoffm. Link): cercanías de Coimbra, Lisboa y otras partes (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), cercanías de Faro y otras partes (Welw.), Loulé, Barreiras brancas (Daveau), Tras-os-Montes (Pereira), Bussaco (Henr.), Marinha grande (Pimentel), Serra da Estrella (Cunha).

Baleares: Mallorca (Camb. Barceló, Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Matapollos (F. Nav.), Yerba del gato *en Canarias* (Webb).

St. annua L. *Jacq. Flor. austr.* 4, *t.* 360. *Engl. bot. Suppl. t.* 2669. *Reichb. Ic. germ. t.* 1212. *Betonica annua L. Sp. ed.* 1. *Stachys Cienf. ex Asso.*

Hab. España (Cienf.) en Cataluña (Salv. Palau) en el Vallés (Salv. Colm. Costa), Montmaló (Pourr.), Monserrat (E. Bout. Lag.), Igualada (Puigg.), Olot (Texid.), Plana de Vich (Costa, Masferr.), Garriga (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en Montalbán, Ródenas, Villarluengo (Asso), Fiscal (Nuet), Navarra entre Pamplona y Monreal (Willk.), Caparroso (R. Casav.), Asturias (Salcedo, Pastor) en Oviedo (L. P. Ming.), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Palau, Cut.) y la Alcarria (Palau), Cerro negro cerca de Madrid (Colm.), Yébenes (Pomata), Andalucía en Málaga (Prol.), Extremadura en Baños de Montemayor (Lag.). Fl. May. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Herba vellosa (Costa).

St. hirta L. *All. Flor. ped.* 1, *t.* 2, *f.* 3 *(mala). Reichb. Ic. germ. t.* 1213. *Betonica annua L. Sp. Galeopsis hispanica Mill. ex Steud. Tetrahitum hirtum Hoffm. et Link, Flor. port. Ocymastrum valentinum Clus. Hisp.* 392. *Hist. XLII. Marrubium hispanicum odore Stœchadis Lob. Marrubium hispanicum Tab. Ger. Marrubium nigrum, hispanicum vel Ocymastrum valentinum Clusii Park. Ocymastrum valentinum Clusii Grisl. Marrubium hispanicum, frutescens, rotundifolium, tomentosum, odore Stœchadis Breyn. Prodr. Galeopsis annua hispanica, rotundiore folio Tourn. Inst.* 186. *Galeopsis VI Quer.*

Hab. España en Cataluña en Monjuich (Salv. Pourr. Arriete)

é inmediaciones de Barcelona (Quer, Pourr. Benth. Colm. Willk.), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Vallés (Costa), Cabo de Creus (Vayr.), Garriga (Cuní) y la Cenia (Pardo, Loscos), Aragón en Tarazona (Jubera) y otras partes (Pardo, Loscos), Prov. Vascongadas en San Sebastián (Lge.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Nueva en Cuenca (Pourr.), Valencia en las orillas de las acequias (Clus. Quer, Palau, Duf.), Almusafes, Sierra de Engarcerán (Cav.), Titaguas (Clem.), Huerta de Valencia (Willk.), Orihuela y Játiva (Rouy), Murcia (Barnad. hijo, Rossm.) en Hellín (Bourg.), Lorca (Cánov.), Andalucía en el Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr. Bourg.), Gibraltar (Brouss. Lag. Clem. Willk. Kel.), Sanlúcar de Barrameda (Clem. Colm.), Málaga, Estepona, Motril (Boiss.), inmediaciones de Grazalema (Hæns.), San Roque, Churriana, Estepona, Marbella y Vega de Málaga (Willk.), cercanías de Sevilla (Bout.), Alcalá de Guadaira é Isla gaditana (Colm.), Portugal en las inmediaciones de Lisboa (Brot. Hoffm. Link), Coimbra (Brot.) y otros sitios (Guthn.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Estoy y otras partes (Welw.), Tavira, Faro y otros parajes (Daveau), Baleares en Mallorca (Camb.) y Menorca (Oleo, J. J. Rodr. Casall.). Fl. Marz. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Albahaca campesina, Sege (F. Nav.), Alfabraca? (S. de Rib.). *Catal.* Malrubí negre (Arriete), Alfábega borda (?). *Val.* Fartabois (Cav.), Rabo de gat (F. Gil). *Balear.* Espinadella (Barceló, J. J. Rodr.), Herba de jueus (Barceló).

St. maritima L. *Jacq. Hort. vind.* 1, *t.* 70. *Reichb. Ic. germ. t.* 1213. *Betonica III Quer.*

Hab. España en Cataluña en los arenales marítimos de Barcelona (Salv. Quer, Palau, Pourr. Willk.), inmediaciones del fuerte de Don Carlos hasta el Castillo de Mongat y otras partes de la costa (Quer), Monjuich (Colm.), Cardona (Costa), Santander (Salcedo), Galicia cerca del Ferrol (L. Alonso), Valencia en las inmediaciones de la ciudad (Cav. Pav.), Andalucía (Cabr.), cerca de Sevilla en Quintos (Santos). Fl. May. Ag. (V. V.).

St. recta L. *Jacq. Flor. austr.* 4, *t.* 359. *Reichb. Ic. germ. t.* 1214. *Sideritis hirsuta Gou. non Linn. Sideritis Javava.*

Hab. España en Cataluña (Palau) en Monserrat (Pourr.), Va-

lle de Arán (Villiers), Olot (Bolós), cercanías de Barcelona y Reus (Colm.), Mataró (Salvañá), Camprodón (Bassag.), Plana de Vich (Masferr.), Salardú, Valle de Baños (Timb.), Aragón en Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona (Jubera), Fiscal (Nuet), Huesca (Exp. Agr.), Bielsa (Campo), Navarra en Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Betelu (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Santander (Salcedo, Lge.), Asturias en Trias (Salcedo, Rodr.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Palau), montes de Lunada (Salcedo), Encinillas (Lge.), Arnedillo (Zubia), Castilla la Nueva en la Alcarria (Palau), Valencia en las cercanías de Morella, Luchente, Cuatretonda y Valldigna (Cav.), Fredes (Pardo, Loscos), Andalucía en Málaga (Prol.), Sevilla, Alcalá de Guadaira, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Extremadura (Palau), Portugal (Vand.), Baleares en Menorca? (Ramis). Fl. May. Ag. (V. V.).

Var. β *angustifolia Gren. et Godr. Stachys stenophylla Spr.* ? España (Spr.).

Var. γ *latifolia Lge. Stachys grandifolia Lag? non alior.* Asturias cerca de Candas (Lag.), Santander (Salcedo, Lge.) en Pas y Toranzo (Salcedo), Castilla la Vieja en la Peña mayor de Mena (Salcedo) y Encinillas (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba de la perlesía (Prol.), Yerba apoplética (S. Bened.). *Catal.* Herba de la feridura, Herba de Sant Antoni (Bassag. Costa), Herba del bálsamo de ciervo (Texid.). *Vasc.* Atausquia, Batanitza (Larram. Texid.).

St. arenaria Vahl. *Bot. Mag. t.* 1959. *Desf. Flor. atl.* 2, *t.* 126. *St. prostrata Lag.*

Hab. España en Andalucía cerca del mar en Sanlúcar de Barrameda (Clem.) y en Málaga (Prol.). Fl. Verano. (N. V.).

Galeopsis.

G. Ladanum L. *Engl. bot. t.* 884. *G. angustifolia Ehrh. Reichb. Ic. germ. t.* 1229. *G. Ladanum Vill. Galeopsis IV et V Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en los campos del Llobregat y la Segarra (Salv.), Monserrat (Pourr. E. Bout.),

San Llorens (Herb. Madr.), Puerto de Pallás (Costa), Plana de Vich (Masferr.), Garriga (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en Camarena y Orihuela (Asso), Boltaña (Semitier), Zaragoza (Echeand.), Javalambre (Lag.), Moncayo (Willk.), Puerto de Benasque (Zett. Costa), Tierra baja, montes del Maestrazgo, Peñarroya, Castellote, ramblas del Guadalope (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía) en Vizcaya y Guipúzcoa (Mieg), Santander (Salcedo), en Valdeolea (J. Espada), Asturias (Lag.) en Cangas de Tineo (Dur.), León en San Pedro de Montes (Pourr.) y Villadangos (Lag.), Castilla la Vieja en Burgos y Espinosa de los Monteros (Salcedo), Logroño (Zubia, Pereda), Encinillas (Lge.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), Alcarria, Serranía de Cuenca (Palau), Trillo (Conde), Valencia en la Jana (Cav.) y Peñagolosa (Barreda), Andalucía en la provincia de Sevilla (Rodr.). Fl. May. Set. (V. V.).

Var. β *latifolia Koch. Galeopsis latifolia Hoffm. Reichb. Ic. germ. t.* 1228. Cataluña en Monseny (Costa) y Aragón en la Sierra de Moncayo á la altura de 3000′ (Willk.), Castilla la Vieja en Anguiano (Zubia), Castilla la Nueva en Trillo (Rodr.).

G. carpetana Willk.

Hab. España en Castilla la Nueva en la Sierra de Guadarrama, Puerto de Fuenfría á la altura de 5500′ (Willk. Cut.), Paular, Alpedrete y Somosierra (Isern), Peñalara (Cut.). Fl. Ag. Set. (V. S.).

G. intermedia Vill. *Plant. Delph.* 2, *t.* 9. *G. parviflora Lam. G. Ladanum* β *latifolia, parviflora Koch Reichb. Plant. crit. t.* 99.

Hab. España en Cataluña en Monseny, Viladrau, Ribera de Viella (Costa), Monsolí, Guillerías, Cerdaña (Vayr.), Asturias en Cangas de Tineo (Dur.). Fl. Jul. Set. (N. V.).

G. dubia Leers. *G. ochroleuca Engl. bot. t.* 2353. *Reichb. Ic. germ. t.* 1228. *G. grandiflora Roth. G. versicolor Pourr.*

Hab. España en Cataluña (Costa) en la Plana de Vich (Masferr.), Monsolí, Susqueda, Santa Coloma (Vayr.), Arbucias (Cuní), Aragón en Bacibé y Castanesa (Timb.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Var. β *brevifolia Willk.* Cataluña en Monseny (Pourr. ex Lge.), Viladrau, Arbucias, Calella y otras partes (Costa).

G. pyrenaica Bartl. *Reichb. Ic. germ. t.* 1230.

Hab. España en los Pirineos de Cataluña (Isern). Fl. Ag. Set. (V. S.).

Var. β *nana Willk.* Cataluña en los Pirineos, Puerto de Pallás, montes de Nuria (Texid.), Rocabruna, Molló, Espinabell, Costabona y hasta Camprodón (Vayr.), Cadaqués (Trem.), Bacibé y Pallás (Costa, Pujol), Ribas (Puigg.), Aragón en el Puerto de Castanesa (Costa).

G. glaucescens Reut.

Var. β *angustifolia Timb.* Aragón en Panticosa (Timb.).

G. montana Jord.

Hab. España en Cataluña cerca de Alós, Esterri y Valencia de Aneo (Timb.). Fl. Verano. (N. V.).

G. Fitholmani Timb.

Hab. España en Cataluña en el Valle de Arán (Pujol). Fl. Verano. (N. V.).

G. Tetrahit L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1231. *Cannabis spuria* 1, 2, 3 *lusitanica Grisl. Galeopsis hirsuta Vand ?*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en Monseny (Salv. Pourr.), Monserrat (E. Bout.) y otras partes hacia el litoral (Costa), Salardú, Valle de Baños (Timb.), Plana de Vich (Masferr.), Cerdaña (Cuní), Aragón en el Formigal y monte Soba (Asso), Jabalambre (Lag.), Puerto de Benasque al pié (Zett.), Bielsa (Campo), Navarra (Cayuela) en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Eguía), Santander en Reinosa (G. Camal.), Valle de Cabuérniga y otros parajes (Salcedo), Asturias en Arvas (Lag.), Valle de Naviego entre Sanluado y Leitariegos en el mismo Valle y en la región alpina (Dur.), Foncalada y Luarca (L. P. Ming.), Galicia en Santiago cerca de la ermita de San José (Plan.), carretera de la Coruña cerca de Santiago y San Marcos (Texid.), entre Santiago y la Coruña, Piedrafita (Lge.), León (Lag.) en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Vieja en Ezcaray (Zubia), Valencia

en los montes de Enguera, barranco de la Fontvella, Vistabella (Cav.), Titaguas (Clem.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Andalucía en Sierra Nevada (F. Nav.), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra (D. Bapt.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Hierba benjamina (F. Nav.). *Port.* Ortiga ó Urtiga morta (Mont.), Ortiga ó Urtiga morta vermelha (Brot.), Fedagosa (Vand.). *Vasc.* Illasuna lelosina (Larram.).

Leonurus.

L. Cardiaca L. *Engl. bot. t.* 286. *Reichb. Ic. germ. t.* 1232. *Cardiaca Grisl. Cardiaca majorica Richartii Ind. ex Serra. Cardiaca I Quer*, 4, *t. V.*

Hab. España como espontánea (Laguna, Quer, Benth.), en Cataluña (Palau) en el Valle de Arán (Villiers, Costa), Monserrat (Lag.), setos del Vallés, San Llorens del Mont (Costa), Seo de Urgel (Isern), Cerdaña, márgenes del Noguera-Pallaresa (Isern), Olot, Sagaró (Vayr.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander en Liébana (Salcedo), Asturias (Lag.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Castilla la Nueva en el Paular? (Née), Andalucía en Gibraltar? (Talbot), Málaga? (G. de la Leña), Portugal (Grisl.), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Cardiaca (Laguna, Frag.), Agripalma (Jarava, Quer), Hortiga borde (Palm.), Cardiaca ó Agripalma (Cienf.), Corazón real, Corazón duro (F. Nav.), Cola de león (G. Ort.). *Port.* Agripalma (Brot.), Talanga *en el Brasil* (Alb. de Silveira). *Gall.* Cardea (Sarm.). *Catal.* Ma de Santa María (Oliver.). *Balear.* Cardiaca (Serra).

Lamium.

L. Orvala L. *Bot. Mag. t.* 172. *Reichb. Ic. germ. t.* 1208. *Orvala lamioides DC. Lamium pannonicum, flore cæruleo, hispanicum F. Nav.?*

Hab. España en Cataluña cerca de Viladrau (Isern), Asturias cerca de Arvas (Lag.), Galicia (Camiña) cerca del Ferrol (L.

Alonso, Plan.), León (Lag.) en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja cerca de Segovia (F. Nav.), Portugal en Caldas da Rainha (S. Brand.) y Coimbra (D. Bapt.), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Abr. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Matilla azul, Toronjil falso (F. Nav.), Ortiga muerta (Serra). *Balear.* Ortiga morta (Serra).

L. amplexicaule L. *Engl. bot. t.* 770. *Reichb. Ic. germ. t.* 1204. *Morsus gallinæ perfoliatum Grisl. Alsine sive Morsus gallinæ, folio hederulæ Grisl. Lamium IV Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en los campos de todas las provincias. Fl. Febr. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.), cercanías de Barcelona (Pourr. Colm.), Monjuich (Arriete), Plana de Vich (Masferr.).

Aragón (Asso, Palau): Zaragoza y Épila (Asso), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Castellote, partes central y baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Fiscal, Bielsa (Loscos).

Navarra (Née): cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Willk.): inmediaciones de Bilbao (Willk.).

Asturias (L. P. Ming.): circuito de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (L. Alonso): cercanías del Ferrol (L. Alonso), Santiago (Colm.), Coruña (Plan.).

León (Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Valladolid (Pastor, M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Loefl. Quer, Palau): circuito de Madrid (Loefl. Quer, Palau, P. de Escob. Duf. Colm.), Señorío de Molina (L. de Anaya), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Cav. Lag.): Titaguas (Clem.).

Andalucía (Osbeck, Ayuda, Clem.): Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr.), Baños de Graena en Guadix, Baños de Alhama, Baños de Casares en Málaga, Fuente de Piedra en Antequera (Ayuda), Sanlúcar de Barrameda, Málaga, Portugos, Grana-

da (Clem.), cercanías de Cádiz (Cabrera), Sevilla (Rodr. Colm.), Carratraca (Hæns.), Málaga (Prol. Boiss.), Sierra de Yunquera, Loma de la Alcazaba á la altura de 7000′ (Willk.), Chiclana (Colm.), Lanjarón (Medina), Jaén (Blanco).

Extremadura (Lag.) : Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot. Hoffm. Link): Coimbra y otras partes (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.), Faro (Welw.), Tras-os-Montes (Pereira), Villa do Conde (Barbosa), Serra da Estrella (Cunha).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. Willk.), Menorca (Oleo, J. J. Rodr. Willk.).

Var. β *clandestinum Reichb. Ic. crit. t.* 708. Galicia cerca de Santiago (Plan.), Castilla la Nueva en el Escorial (Lge.), Valencia en Torrecilla (Pau), Andalucía en la Sierra de la Nieve (Prol.), Sierra Tejeda á la altura de 5000-6000′ (Boiss.), Sierra de Yunquera (Willk.), cercanías de Málaga en el arroyo de Guadalmedina (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Ortiga muerta menor (Quer), Flor rubí (F. Nav.). *Balear.* Tiña negra (J. J. Rodr.).

L. purpureum L. *Engl. bot. t.* 769. *Reichb. Ic. germ. t.* 1204. *Lamium II Quer.*

Hab. España en Cataluña (Palau) en el Valle de Arán (Villiers), Olot (Bolós), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Plana de Vich (Costa), Aragón (Asso, Palau) en Híjar (Asso), Jaén (Pourr.), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), cercanías de Zaragoza (Echeand.), orillas del Guadalope, Caspe, Castelserás (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Navarra en la Venta de Belate (Talbot), inmediaciones de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Bilbao (Willk.), Santander en Reinosa (G. Camal.), Carriedo y otras partes (Salcedo), Asturias (Pastor, L. P. Ming.) en Caldas de Oviedo (Salgado), Galicia (Sarm. Plan.) en Túy (R. Bust.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Vieja en Torrecilla de Cameros (Zubia), Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Cav. Lag. Colm.), Aranjuez (Bout.), inmediaciones del Manzanares (Colm. Cut.) y Casa de Campo (Colm.), Toledo, Polán (Pomata), Valencia (Pourr.), Andalucía en Sanlúcar de Barrameda (Clem.), Granada (Lge.), Lanjarón (Medi-

na), Portugal (Vand. Brot. Hoffm. Link), Lumiar (Welw.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Tras-os-Montes (Pereira), Bussaco (Henr.), Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. Marz. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Hortiga muerta que hace las flores purpúreas (Laguna), Ortiga muerta roja (Quer), Galeota grande, y Galeota pequeña (F. Nav.). *Port.* Ortiga morta (Laguna). *Gall.* Ortiga ú Hortiga morta, Chupa, Herba-Má (Sarm.), Herba fumeira, Ortiga morta menor, Zugo (Sobreira).

L. incisum Willd. *Engl. bot. t.* 1933. *Reichb. Ic. germ. t.* 1204. *L. hybridum Vill. Lamium I Quer.*

Hab. España en Cataluña en Olot y Monserrat (Texid.), cercanías de Barcelona hacia San Jerónimo (Costa), San Pubim (Puigg.), Olot, Gerona, San Juan las Fonts y Santa Magdalena (Vayr.), Plana de Vich (Vayr.), Aragón en Villarluengo (Xarne), Castilla la Nueva en Cubas y el Cardoso, (Cut.), Pardo (Isern), Valencia en la Sierra de Espadán (Pau). Fl. Marz. Jul. (V. S.).

L. album L. *Engl. bot. t.* 768. *Reichb. Ic. germ. t.* 1205. *L. vulgatum β album Benth. Lamium I Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) cerca de Gerona (Salv.), montes de Nuria (Salv. ex Costa), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Set Casas (Isern), Cerdaña, Comabella, Costabona (Vayr.), provincia de Barcelona (Exp. Agr.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona (Jubera), Panticosa (H. Ruiz), Navarra cerca de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Prov. Vascongadas en Irún (Willk.), Santander en Reinosa (G. Camal.) y otras partes (Salcedo), montes de Aliva (Ler. Lev.), Asturias en Peñafurada (Lag.), Caldas de Oviedo (Salgado) é inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.), Galicia desde Gallegos hasta Santiago (Quer, Palau), Túy (R. Bust.), León (Chal.) en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Vieja en Segovia (Larruga), Rioja (Cav. Bout.), San Ildefonso (Colm.), Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en Rascafría y el Paular (Quer, Palau), Polán (Pomata), Valencia (Lag.), Extremadura (H. de Greg.), Portugal (Albano de Silveira). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Leucada, Hortiga muerta que hace las flores blancas (Laguna), Ortiga muerta blanca (Jarava, Quer), Lamio ú Ortiga muerta (Cienf.), Ortiga blanca (Cav.). *Port.* Ortiga ó Urtiga morta (Mont.), Ortiga ó Urtiga morta branca (Brot.), Lamio branco, Ortiga branca (Brot.). *Gall.* Ortiga bova (Sobreira). *Catal.* Ortiga morta (Bassag.). Flor d'Ortiga (Vayr.).

L. maculatum L. *Engl. bot. t.* 2550. *Reichb. Ic. germ. t.* 1205. *L. lævigatum L. ex Benth. L. stoloniferum Lapeyr. L. grandiflorum Pourr. Lamium V Quer (maculatum) et III Quer (lævigatum).*

Hab. España en Cataluña en los montes de Nuria (Salv. Pourr.), Pirineos (Quer, Palau), Valle de Arán (Villiers), Mataró (Salvañá), Vilaller, Molló, Puigsacau (Costa), Caralps (Vayr.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona (Jubera), Bielsa (Campo), Navarra (Willk.) en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en las cercanías de Bilbao (Eguía, Willk.), Irún, Tolosa y otras partes (Willk.), Santander (Salcedo), Asturias en Oviedo (Pastor, L. P. Ming.), Sama de Langreo (Bourg.), Galicia (Sarm. Quer, Palau, Pourr. Lge. Plan.) en el Cebrero (Quer), Orense (Pourr.), cercanías de Santiago (Colm.) y Ferrol (L. Seoane), Leon (Quer, Palau) en Villafranca del Vierzo (Lge.). Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en los montes de Avila (Quer, Palau), Mena (Salcedo) é inmediaciones de Valladolid (Pastor), Castilla la Nueva en la provincia de Madrid (Quer), San Pablo de los Montes (Pourr. ex Lge.), Escorial (Cut.), Portugal (Vand. Hoffm. Link) en las cercanías de Coimbra (D. Bapt. Brot.), Caldas do Gerez (Welw.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Tras-os-Montes (Pereira), Serra do Caramullo, Bussaco (Henr.), Sam João do Campo (Anjos), Covilhã (Cunha). Fl. May. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Ortiga muerta matizada de blanco (Quer) y Ortiga muerta de hoja larga (Quer). *Gall.* Herba de Nuestra Señora, Ortiga morta, Chuchameles (Sarm.).

L. flexuosum Ten. *Flor. nap.* 2, *t.* 52. *Reichb. Ic. germ. t.* 1206. *L. album Desf. non Linn. L. maculatum Pourr. non Linn. ex Costa.*

Hab. España en Cataluña en San Feliu de Pallarols y Amer (Salv. ex Costa), Monseny y Pirineos (Costa), llano del Llobregat (Texid.), Plana de Vich (Masferr.), Guillerías, Monseny, Amer y otras partes (Vayr.), Andalucía en las cercanías de Igualeja á la altura de 3000′ (Boiss.). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

Nombr. vulg. Catal. Ortiga morta (Vayr.).

L. Galeobdolon Crantz. *Reichb. Ic. germ. t.* 1206. *Galeopsis Galeobdolon L. Galeobdolon luteum Huds. Engl. bot. t.* 787. *Galeopsis II Quer.*

Hab. España (Quer) en Cataluña en las cercanías de Blanes, dehesa de Gerona (Salv. ex Costa), Valle de Arán (Villiers), Olot (Bolós), Monserrat (E. Bout.), Pirineos (Isern), San Llorens del Mont (Costa), Aragón en el monte Lizara cerca de Aragues (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Bielsa (Campo), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Bilbao (Eguía, Willk.), Irún, Oyárzun, Tolosa (Willk.), Santander en la Peña mayor de Mena (Salcedo), Asturias (Palau) en Barco de Soto (L. P. Ming.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga, Palau), Castilla la Nueva en la Alcarria (Palau), Peñalara, Cardoso y Somosierra (Cut.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Hortiga muerta que hace las flores amarillas (Laguna), Hortiga muerta amarilla (Quer). *Port.* Ortiga ó Urtiga morta (Mont.), Ortiga ó Urtiga morta amarelha (Brot.).

Moluccella.

M. lævis L. *Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 566. *Bot. Mag. t.* 1852. *Melissophyllum turcicum, flore cæruleo Grisl. Molucca I Quer.* —Cultivada. Fl. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Toronjil de las Molucas (Quer).

M. spinosa L. *Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 567. *Molucca II Quer.*—Cultivada (Quer) y como espontánea en Asturias cerca de Mieres (G. Ort.), Andalucía en los ribazos al pié de Zafarraya é inmediaciones de la Venta alta entre Alhama y Vélez-Málaga (Cav.), cercanías de Málaga (Clem.) y el Palo cerca de Málaga (Boiss.), la Caleta y Viló (Prol.), Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. Jun. Ag. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Torongil de las Molucas espinoso (Quer).

Ballota.

? **B. Pseudo-Dictamnus Benth.** *Reichb. Ic. germ. t.* 1220. *Marrubium Pseudo-Dictamnus L. Sibth. Flor. græc. 6, t.* 562. *Pseudo-Dictamnus Grisl. Pseudo-Dictamnus granatensis F. Nav. Pseudo-Dictamnus I Quer ex G. Ort.*

Hab. España (A. Lus. Villa) en Castilla la Nueva cerca de Polán (Pomata), Valencia en los montes de Murviedro y Cerro de San Antonio entre Bocairente y Bañeres (Cav.), Murcia en el Cabezo de Santa Ana cerca de Cartagena (Barnad. hijo), Andalucía (Quer, Palau) en Sierra Morena término del lugar del Hoyo (Quer, Palau) y otras partes de la misma Sierra (G. Ort.), cercanías de Málaga (Talbot, G. de la Leña), Portugal (Grisl. Vand.). Fl. May. Jul. (N. V.).—Quizá estas localidades correspondan á otra especie, y podría ser la *B. hirsuta Benth.*

Nombr. vulg. Cast. Poleo cerval (A. Lus.), Dictamo falso (Laguna, F. Nav.), Dictamo bastardo, Falso-Dictamo (Palau).

B. mollissima Benth. *Marrubium hispanicum L. Herb. ex Benth. Pseudo-Dictamnus hispanicus, Scrophulariæ folio Tourn. Inst.* 184.—Podrá ser mera variedad de la *B. hirsuta Benth.*

Hab. España (Tourn. Benth.). Fl. Verano. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Dictamo partido (F. Nav.).

B. hirsuta Benth. *B. orbicularis Lag. ex Boiss. B. hispanica Neck. ex Nym. B. africana Colm. olim. non Benth. Marrubium crispum G. Ort. Palau et alior. non Linn. Marrube de Cartagene Hort. Par. M. hispanicum Desf. Cav. non Linn. M. cinereum Brot. Phyt. t.* 110. *Hoffm. et Link, Flor. port.* 1, *t.* 8. *M. acetabulosum Duf. non Linn. Pseudo-Dictamnus hispanicus, folio rugosiore Hort. R. Par. ex Raj. Marrubio congener seu Prassio Dictamos hispanicus, folio rugosiore Pluk. Alm. Pseudo-Dictamnus hispanicus, foliis crispis et rugosis Tourn. Inst.* 188, *ex Boiss. Pseudo-Dictamnum nigro, rotundo, crispo folio Bocc. Mus. plant. t.* 129. *Marrubium hispanicum, folio rotundiore, flore purpureo Salv.—Marrubium*

album, rotundifolium, hispanicum Herm. Parad. bot. t. 201. *Marrubium album, rotundifolium, hispanicum, maximum Hort. R. Par. ex Raj. Pseudo-Dictamnus hispanicus, amplissimo folio, caudicante et villoso Tourn. Inst.* 188. *Marrubium hispanicum, rotundifolium, album, majus seu latifolium Barr. ic.* 767 *(mala) ex Boiss. Bocc. Mus. plant. t.* 122. *Pseudo-Dictamnus III et IV Quer.*

Hab. España (Tourn. Barr. Lag.) en Aragón (Salv.) cerca de Tarazona (Jubera) y hacia Urrea entre Hijar y Albalate (Pardo, Loscos), Teruel (Pau), Castilla la Nueva en la provincia de Madrid (F. Nav.), cercanías de Mora (Loefl.), Puebla de Montalbán en un barranco que llaman las Cuevas cerca del Tajo (Quer, Palau), cerro situado al Mediodia de la fuente de Valderetamar cerca de Aranjuez entre Yepes y el Tajo (G. Ort. Palau), Añover (Née), inmediaciones de Toledo (Reut.), Majadas (Cortáz.), Toledo (Pomata), Valencia (Salv. Duf. Boiss.) en las cercanías de Murviedro é inmediaciones de Nuestra Señora de Agras (Salv.), Murviedro (Cav. Duf.), Enguera, Orihuela, Benaguacil, Valldigna (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Almenara (Duf.) y Játiva (Duf. Bourg.), Titaguas (Clem.), Murviedro y Monjuich cerca de Denia (Webb), Segorbe (Pau), Murcia (Salv. Guirao, Lge.) en Cartagena (Barnad. hijo), y Archena (Lag.), Andalucía (F. Nav. Quer, Palau) en Granada (Salv. Boiss. Willk. Lge.), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Córdoba (Entrena), Jaén (Lag.), Carratraca (Hæns.), falda de Sierra Nevada (Bory), Málaga (Clem. Prol.), Ubrique, Grazalema, Cerro de San Cristóbal, Ronda (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), Almuñécar, Málaga, Estepona, llegando á la altura de 2000′ (Boiss. Willk. Funk), cercanías de Gibraltar (Kel.), Alcalá de Guadaira y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Jaén y Almería (Lge.), Granada (S. Gut.), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal (Vand.) hacia el Guadiana entre Alcoutin y Mertola, desde el Castillo de Vide hasta Montalvão (Brot.), alrededores de Mertola (Hoffm. Link), Baleares en Mallorca (Camb. Barceló) é Ibiza (Barceló, Trem.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β hispida Berth. Marrubium cinereum Desr. Lam. non Linn. España (Lam.).

Nombr. vulg. Cast. Flor rubí, Apareada crespa, Dictamo falso de España (F. Nav.), Marrubio (Boiss.).

? **B. italica Benth.** *Reichb. Ic. germ. t* 1220. *Ballota hispanica Benth. olim. Marrubium hispanicum L. Herb. pro parte ex Benth. M. hirsutum Willd. M. scrophulariæfolium Lag. Pseudo-Dictamnus hispanicus, amplissimo folio, nigricante et villoso Tourn. Inst.* 188 ? *Pseudo-Dictamnus II Quer.*

Hab. España ? (Tourn?) en Andalucía ? (F. Nav. Quer) é Islas Baleares en Mallorca ? (Camb.). Fl. May. Jun. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Dictamo negro (F. Nav.).

B. nigra L. *Engl. bot. t.* 46. *Reichb. Ic. germ. t.* 1218. *B. alba L. B. fœtida Lam. B. sylvestris Hoffm. et Link, Flor. port. (rubriflora).—B. ruderalis Sw. Sv. Bot. t.* 389. *B. vulgaris Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 115. *Brot. Phyt.* 2, *t.* 111, *f.* 1. *Marrubium nigrum et Marrubium aquaticum Grisl.—Ballota I Quer,* 3, *t. XLVIII et Ballota II (alba) Quer.*

Hab. España (Laguna, Salv. F. Nav. Quer, Palau, Cav.) y Portugal (Grisl. Vand. Brot. Hoffm. Link) en terrenos incultos y pedregosos de casi todas las provincias. Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Villiers) : Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout. Colm.) , Monjuich (Arriete), cercanías de Barcelona (Bassag.), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Xarne) : Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona (Jubera), parte central y Tierra baja (Pardo, Loscos), Fiscal, Bielsa (Loscos), Aranda del Conde (Calavia).

Navarra (Née) : cercanías de Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : inmediaciones de Bilbao (Eguía), San Sebastián (Lge.).

Santander (Salcedo) : Villarcayo (Salcedo).

Asturias (L. P. Ming.) : Naranco (L. P. Ming.).

Galicia (Colm. Plan.) : cercanías de Santiago (Texid.), Betanzos, Lugo (Texid.), Coruña y el Burgo *(Var. alba Lge.).*

León (Pourr.) : San Pedro de Montes (Pourr.), Ponferrada (Juan Rodr.), inmediaciones de Salamanca (Willk.), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Cástilla la Vieja (F. Nav. Nipho, Larruga): circuito de Segovia (F. Nav.), Burgos (Nipho, Larruga, Lge.), Rioseco (Molina), Terradillos (Pourr.), Valladolid (Pastor, L. P. Ming. Texid.), Logroño (Pereda), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (F. Nav. Quer, Palau): Paular (F. Nav.), circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Lag.), Casa de Campo (Quer, Lag. Colm. Cut.), Navalcarnero (Negro), Aranjuez (Cut.), Toledo (Pomata).

Valencia (Cav. Clem.): Penáguila (Cav.), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Lag.): alrededores de Hellín (Bourg.).

Andalucía (Talbot, Clem. Boiss.): Gibraltar (Talbot), Granada (Clem. Boiss. Willk.), Guadix, Baza, Cobdar, Vélez-Rubio, Huércal (Clem.), Jaén (Lag. Blanco), Sierra Nevada cerca de Guejar (Willk.), Sierra del Pinar (Herb. ant.).

Extremadura (F. M. Villalob. Lag.): Alconchel (F. M. Villalob.), Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (Grisl. Vand.): cercanías de Evora y Coimbra, otras partes en Alentejo y Beira, Oporto, montes de Cintra (Brot.), cercanías de Cintra, Coimbra, Villanova do Porto (Hoffm. Link), Oporto (Johnst.), Alemquer y otras partes (Welw.), Tras-os-Montes (Pereira), Serra do Caramullo (Henr.), Serra da Estrella (Cunha).

Baleares: Mallorca (Serra, Barceló, Willk.) y Menorca (Ramis, Hern. Camb. Oleo, J. J. Rodr. Casall. Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Marrubio negro (Nebr. A. Lus. Laguna, G. Ort.), Balote (J. B. Mon.), Marrubio bastardo (A. Lus. Laguna, Palau), Ballote ó Marrubio negro (Pérez, Huerta, F. M. Villalob.), Marrubio hediondo, Marrubio negro del Paular, Marrubio negro segoviano (F. Nav.), Prasio negro (Juan Rodr.), Marrubio fétido (Bassag.), Ortiga mansa, Ortiga muerta (Cut.). *Port.* Marroio negro (Vand. Mont. Brot.), Ballote, Ballota (Brot.). *Gall.* Marrubio negro (Sobreira). *Catal.* Malrubí negre ó bort (Arriete, Bassag.), Malrubí pudent (Texid.), Marreus (Costa). *Val.* Manrubio negre ó bort (S. Bened.). *Balear.* Marrubí (Serra), Malrubí bort (Ramis, J. J. Rodr.), Malrubí blanc (Trias), Malrubí pudent (Casall.), Melrubí bord ó pelut (Barceló).

Phlomis.

Ph. Lychnitis L. *Barr. ic.* 1321. *Bot. Mag. t.* 999. *Reichb. Ic. germ. t.* 1222. *Phlomis Lychnitis Clus. Hisp.* 379 *et Hist. XXVII. f.* 2. *Phlomos Lychnitis Grisl. Phlomis III Quer.*

Hab. España (Clus. Loefl. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Clus. Grisl. S. Brand. D. Bapt. Brot. Hoffm. Link) en terrenos montuosos y pedregosos de las provincias centrales, orientales y meridionales é igualmente en algunos parajes de las septentrionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Quer, Palau): Monserrat (Salv. Pourr. E. Bout. Colm. Costa), cercanías de Barcelona arriba de Gracia (Graells), San Llorens del Mont, Manresa, Espluga de Francolí, Berga, Segarra y parte del Urgel (Costa), Prats de Rey (Puigg.).

Aragón (Asso, Palau): Zaragoza, Épila, Pozuelo, Belchite (Asso), Villarluengo (Xarne); inmediaciones de Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Beruela, entre Mainar y Daroca (Willk.), Segura (Hergueta), parte meridional, Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Fiscal (Nuet).

Navarra (Willk.): Puente del diablo del río Irati (Willk.), cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso y Villava (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía): cercanías de Bilbao (?).

Santander (Salcedo): circuito de la ciudad (?).

Asturias (G. Ort.): inmediaciones de Mieres (G. Ort.).

Galicia (L. Alonso): cercanías del Ferrol (L. Alonso).

León (Téllez): circuito de Béjar y otras partes (Téllez).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): Tierra de Campos (Pourr.), Rioja, Espinosa de los Monteros (Salcedo), monte Torozo cerca de Valladolid (Pastor, Lge. M. P. Ming.), Logroño (Zubia), Venta de Baños (Lev.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Alcarria y Mancha (Quer, Palau), Trillo (G. Ort. C. Bout.), cercanías de Madrid (Palau, P. de Escob. Rodr.), Señorío de Molina (P. de Anaya), Pardo (Lag.), Chamartín (Colm. Cut. Amo), Ciempozuelos, Aranjuez (Lge.), Lozoya (Cut.), Molar (Texid.), Alcalá de Henares (Isern), Valdecabras (Cortáz.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Quer, Cav.): inmediaciones de Alchillet, cerros

de Marchuquera y Barig cerca de Valldigna, monte de la Murta, Santich, Enguera (Cav.), Titaguas (Clem.), inmediaciones de Chiva (Willk.), Játiva (Rouy).

Murcia (Quer, Lge.): cerros de Cartagena (Barnad. hijo), Fuensanta (Brouss.), Archena (Lag.), Lorca (Cánovas), Hellín (Bourg.).

Andalucía (Quer, Ayuda): Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Fuente de Paterna en las Alpujarras (Ayuda), Carratraca (Hæns. Clem.), Jaén (Lag. Blanco, Lge.), Sierra de Lújar, Motril, Torcal de Antequera, Sierra Nevada, Sierras de Benahavís y Míjas, entre Ronda y Tolox, Yunquera, Juscar, Cabo de Gata, entre Oria y Cantoria, entre Fiñana y Guadix (Clem.), Malága (Clem. Prol.), cercanías de Sevilla (Santos, Colm.), inmediaciones de Cádiz (Duf.), San Antón cerca de Málaga, Sierra de Míjas, alrededores de Alhama y Granada á la altura de 600-3500′ (Boiss.), más abajo y más arriba (Clem.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Granada (L. Seoane), Ronda (Bourg.), Córdoba (Amor) y la Carolina (Lge.).

Extremadura (Quer): Medellín (Schousb. ex Lge.), Cañería cerca de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Clus. Grisl. Hoffm. Link): Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Lisboa (Brot.), Moncarapaxo y otras partes (Welw.), Serra de Monsanto (Cunha), Loulé, Tavira y otros parajes (Daveau).

Baleares: Mallorca (Weyl.) y Menorca (Weyl. Ramis).

Nombr. vulg. Cast. Yerba luminaria (R. de Tud.), Candelaria (Esteve, F. Nav.), Verbásculo, Lychnitis (Laguna), Candilera, Mechera (Clus.), Candileja, Yerba de las torcidas, Matulera (G. Ort.), Candilera (Asso, Palau, Cav.), Menchera española (F. Nav.), Torcidas (Ayuda, Clem.), Salvión (?), Mata blanca, Orejilla, Oreja de liebre, Yerba del angel *en Motril* (Clem.), Torcida de candil (Prol Boiss.), Mechera (Boiss.), Yerba del viento? (S. Bened. Cortáz.), Sanjuanes pequeños ó amarillos *en Aragón* (Texid.). *Port.* Salva silvestre (Hoffm. Link), Salva brava (Ficalho). *Gall.* Matulera (Texid.). *Catal.* Blenera (Costa). *Val.* Canelera (Cav.). *Balear.* Estepa blanera (Trias).

Ph. crinita Cav. *Ic.* 3, *t.* 247. *Ph. biloba Desf. Flor. atl.* 2, *t.* 127. *Ph. mauritanica Mœnch. Flor. alg. t.* 3. *Ph. incana Pourr. Ph. Barrelieri Duf. Ph. Nissolii Bory, non Linn.*

Phlomis hispanica, candidissima, herbacea Tourn. Inst. 178? *Verbascum latis, Salviæ foliis tomentosis, herbaceum, hispanicum Tourn. Herb. ex Boiss. Phlomis hispanica fruticosa, candidissima, flore ferrugineo Tourn. Inst.* 178. *Stachys frutescens, latifolia, tomentosa, flore ferrugineo Barr. ic.* 1322.

Hab. España en Valencia cerca de Ayora (Barr.), Desierto de la Murta (Salv. Cav. Pourr.), Valle de Miralles, montes de Valldigna hacia Barig, Játiva, monte Cabesó (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), San Felipe de Játiva (Duf. Bourg.), Murcia (Herb. Madr.) en el monte del Tomillo cerca de Tobarra (Barnad. hijo), Fuente-Higuera cerca de Elche de la Sierra (Bourg.), Andalucía en Sierra Nevada hacia Guéjar é inmediaciones del Cortijo de Sevilla (Bory ex Clem.), cercanías de Yunquera entre Ronda y Tolox (Clem.), Sierra Tejeda, Sierra Nevada, Alpujarras (Webb), Sierra de la Nieve, Sierra Tejeda, llanura entre Alhama y Granada, Sierra Nevada cerca de San Jerónimo, Sierra de Gador á la altura de 3000-6500′ (Boiss.), Sierra Nevada desde la Fuente de los Castaños hasta el Cortijo de San Jerónimo (Willk.), Cortijo de la Víbora y Sierra de Almola (Bourg.), Quejígar de Tolox (Comis. forest.). Fl. May. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Barba de macho *en Sierra Nevada*, Oropesa *en Sierra de Gador* (Boiss.), Elástica (Willk.), Oreja de lobo? (Clem.).

Ph. purpurea L. *Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 565. *Ph. ferruginea Mill. Ph. salviæfolia Jacq. Hort. schœmbr.* 3, *t.* 359. *Verbascum sylvéstre Matthioli Clus. Verbascum Salviæ folio, flore rubro, lusitanum Grisl. Verbascum latis Salviæfoliis, alterum, flore rubello Tourn. Herb. ex Boiss. Phlomis fruticosa, lusitanica flore purpurascente Tourn. Elem. ex Raj. Phlomis fruticosa, lusitanica, flore purpurascente, foliis acutioribus Tourn. Inst.* 178. *Stachys fruticosa, repens, purpureo flore Barr. ic.* 405. *Phlomis IV Quer.*

Hab. España (Clus. Salv. Bowles, Quer, G. Ort. Palau) y Portugal (Grisl. Tourn. Vand. Salv. Palau, Brot. Hoffm. Link) en terrenos montuosos, pedregosos é incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Cataluña (Riva): cercanías de Cardona (Riva).

Aragón (Jubera): circuito de Tarazona (Jubera).

León (Bowles): inmediaciones de Ciudad-Rodrigo (Bowles).

Castilla la Vieja (Bowles): alrededores de Dueñas (Bowles), Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Clus. Quer, Palau): Sierra Morena (Clus. Quer, Palau), Valle de Alcudia (Quer), Torrejón (G. Ort.), campos de Molina (Bowles), Cerro negro cerca de Madrid (Cut. Amo), Molar (Texid.).

Valencia (Barr. Cav.): Desierto de la Murta (Barr. Cav.), cercanías de Alchillet, cerros de Marchuquera y Barig, inmediaciones de Valldigna, monte Caroche (Cav.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Alicante (Com. forest.).

Murcia (Guirao): montes próximos (?).

Andalucía (F. Nav. Palau): Sierra Nevada (F. Nav.), Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr. Bourg.), Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Fuente de Paterna en las Alpujarras, Baños de Jaén, Baños de Almería ó Alhamilla, Baños de Ardales en Carratraca, Baños de Casares en Málaga (Ayuda), Málaga (G. de la Leña, Prol. Bout.), Campo de San Roque (Brouss. Cav.), Vélez-Málaga y Gibraltar (Brouss.), Sevilla (Clem. Rodr.), Jerez de la Frontera, Sierra del Valle (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), inmediaciones de Cádiz (Duf.), Carratraca (Hæns.), entre San Juan de Aznalfarache cerca de Sevilla y el camino de Tomares, Jaén, Cuevas, Gibraltar y Ronda (Lag.), Málaga, Alhama, Granada (Boiss. Willk.), San Roque y Gibraltar (Kel. Willk.), Puerto Real, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Alpujarras, Algeciras, Cabo de Trafalgar, Veger. Chiclana, Medina-Sidonia, Arcos y Jerez de la Frontera (Willk.), Cabo de Gata (Bourg.), cerro Zumbalejo cerca de Jaén, Córdoba, Cartama y cercanías de Sevilla (Lge.).

Portugal (Grisl. Tourn. Vand. Salv. Palau, Brot. Hoffm. Link): Setúbal y otras partes en Alentejo (Brot.), alrededores de Setúbal y los Algarbes (Hoffm. Link), Serra de Monchique (E. da Veiga), cercanías de Moncarapaxo y otras partes (Welw.), Beja, Mertola, Loulé, Serra d'Arrabida (Daveau).

Baleares: Menorca? (Ramis).

Nombr. vulg. Cast. Menchera portuguesa, Menchera redonda, Menchera colorada (F. Nav.), Matulera (G. Ort.), Matagallos (G. de la Leña, Clem.), Melera *en Aroche* (M. Laguna). *Port.* Mariõila *en los Algarbes* (E. da Veiga). *Val.* Salvió, Salvia borda (Cav.).

Ph. italica Sm. *Ph. balearica Pourr.*

Hab. España? (Benth.) é islas Baleares (Salv. Pourr.) en Mallorca (Camb. Bourg. J. J. Rodr. Willk.) y Menorca (Hern. Oleo, J. J. Rodr. Willk.). Fl. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Balear. Estepa blenera (Barceló).

Ph. fruticosa L. *Bot. Mag. t.* 1843. *Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 563. *Reichb. Ic. germ. t.* 1222. *Ph. ferruginea Hortul. non Ten. nec Mill. Ph. latifolia Mill. Verbascum Salviæfolio, flore luteo, lusitanicum Grisl. Phlomis I Quer.*

Háb. España en Andalucía (Loefll. Quer, Palau) cerca de Córdoba y las Cabezas (Loefll.), Sierra Morena (Quer, Palau), Sierra de Lújar, Alcalá de los Gazules, Grazalema, Cerro de San Cristóbal, Ronda, Tolox, Turón, Dalias, Conil, Cabo de Gata (Clem.), Gibraltar (Kel.), Extremadura (Quer, Palau), Portugal (Grisl. Vand.) y Baleares? (Cleg. Serra). Fl. Abr. Jul. (V. C.).— Las localidades indicadas en la Península deben coresponder á la *Ph. purpurea L.* y en cuanto á las islas Baleares es de advertir que en ellas se halla la *Ph. italica Sm.*.

Nombr. vulg. Cast. Gordolobo salvaje (Quer), Matagallo fino, Melera *en Carbonera* (Clem.). *Port.* Barbasco negro? (Mont.).

Ph. Herba-venti L. *Bot. Mag. t.* 2449. *Phlomis II Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, G. Ort. Asso, Palau) y Portugal (Brot. Hoffm. Link) en terrenos incultos y cerros secos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Calaluña (Salv. Palau): Monserrat (E. Bout.) y otras partes (Colm. Costa), Plana de Vich (Masferr.), Besora, Talaxá, Bassagoda (Vayr.).

Aragón (Asso, Palau): Segura, Montalbán, Teruel, Calamocha (Asso), Villarluengo (Xarne), Valle del río Aragón, particularmente cerca de Jaca (Willk.), entre Caspe y Valdealgorfa, entre Torrecilla y Castelserás, Calaceite, Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Bielsa (Campo), Calomarde (J. Vilan.).

Navarra (Willk.): cercanías de Liédena y Yesa (Willk.), Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía): Vizcaya (?).

Santander (Salcedo) : inmediaciones de Cabuérniga (Salcedo).

Asturias (G. Ort.) : circuito de Mieres (G. Ort.).

León (Chal.): terrenos montuosos (Chal.).

Castilla la Vieja (Palau) : Burgos (Nipho, Larruga, Lge.), Santo Domingo de la Calzada (Salcedo), Logroño (Zubia, Pereda), Valladolid (Pastor, M. P. Ming. Lge.), Medina de Rioseco (Lge.), Venta de Baños (Lev.).

Castilla la Nueva (F. Nav. Quer, Palau) : circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Cav.), cerros de Aranjuez (Gámez, Pourr. Willk.), Yébenes (Mutis), Molina (Bowles), Trillo (G. Ort.), Alcarria, Mancha (Palau), Casa de Campo (Cav. Colm.), camino de Vallecas (Lag.), inmediaciones del Manzanares (Cut.), Polán (Pomata), Alcalá de Henares (Isern).

Valencia (Cav.) : entre Villafamés y Useras, Villafranca del Cid (Cav.).

Andalucía (F. Nav. Ayuda) : Baños de Alhama, Baños de Ardales en Carratraca (Ayuda), Puerto de Santa Maria (Gutierr.), Carratraca (Hæns.), cercanías de Cádiz (Cabrera), Sanlúcar de Barrameda y otras partes, entre Andújar y Mengíbar, Alcalá de los Gazules, Ubrique, entre Cartama y Alora, Castril, entre María y Puebla de D. Fadrique (Clem.), Málaga (Prol.), Ronda (Lag.), Coín, San Roque, Alhama (Boiss.), Granada (L. Seoane), Sierra Nevada hasta la altura de 4000′ (Willk.), Lanjarón (Medina), Gibraltar (Kel.), Alcalá de los Gazules (Bourg.).

Extremadura (Palau, Colm.) : terrenos incultos (Palau).

Portugal (Brot. Hoffm. Link) : Alentejo cerca de Beja y Redondo (Brot.), entre Beja y Mertola (Hoffm. Link), Alcacer do Sal (Welw.).

Baleares? (Weyl.).

Var. β *tomentosa Boiss. Phlomis pungens Willd. Sw. Brit. Fl. gard.* 4, *t.* 33. Castilla la Nueva cerca de Madrid en la Casa de Campo (Rouy), Murcia en la Sierra de Alcaraz (Funk) y cerca de Hellín (Gutierr.), Andalucía en las inmediaciones de Cádiz (Boiss.), Vélez-Rubio (Rouy).

Nombr. vulg. Cast. Yerba del viento (D. de San José, Prol.), Aguavientos (G. Ort. Palau, Cav.), Matulera (F. Nav. G. Ort. Palau), Matagallo (Medina). *Catal.* Ballestera (Oliver.). *Val.* Ventolera (Cav.). *Balear.* Estepa blenera (Weyl.).

Ph. Sibthorpii De Noë, *Lab. Alg. Ph. Herba-venti Sibth.*

Hab. España en Andalucía en los montes de Jaén (Blanco). Fl. Verano. (N. V.).

PRASIEAS.

Prasium.

P. majus L. *Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 584. *Reichb. Ic. germ. t.* 1203. *P. minus L. Galeopsis hispanica, frutescens, Teucrii folio Tourn. Inst.* 186. *Teucrium fruticans, amplo et albo flore, italicum Barr. ic.* 895. *Galeopsis VII Quer.*

Hab. España (Tourn.) en Cataluña (Salv. ex Costa) en Cortals de Castelló hacia la Amasona (Vayr.), Santander cerca de Reinosa (G. Camal.), Asturias cerca de Mieres (G. Ort.), Castilla la Nueva en la Mancha y Sierra Morena (Quer), Andalucía (Quer, Lag.) en el Puerto de Santa María y Sierra de San Cristóbal (Gutierr.), Gibraltar y Algeciras (Clem.), inmediaciones de Cádiz (Duf.), Gibraltar en la Punta de Europa (Brouss. Boiss. Kel.) y parte occidental del Peñón (Willk.), Buenavista cerca de Jerez de la Frontera (Bourg.), Extremadura (Quer), Portugal en Caldas da Rainha (S. Brand.), cercanías de Lagos en los Algarbes (Hoffm. Link), Loulé, Lagos (Daveau) y otras partes meridionales (Welw. Durand), Baleares en Mallorca (Camb. Bourg.) y Menorca (Salv. Hern. J. J. Rodr. Oleo, Willk.) cerca de Mahón (Salv. Pourr.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Prasio (Palau). *Port.* Prasio, Prason (Brot.). *Balear.* Aranji bort (J. J. Rodr.).

AYUGEAS.

Teucrium.

T. fruticans L. *Dill. Hort. elth. t.* 284. *Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 527. *G. Ort. Flor. hisp. delect. Icon. ined. T. latifolium L. Bot. Mag. t.* 245. *T. rosmarinifolium Bout. Herb. non Lam. Teucrium bæticum Clus. Hisp.* 229, *et Clem. Teucrium fruticans bæticum sive III Clus. Hist.* 348, *f.* 2. *Teucrium bæti-*

cum Ger. Park. Teucrium bæticum Clusii J. Bauh. Teucrium bæticum Clusii, Mata branca Grisl. Teucrium cæsio et amplo Rorismarini flore, bæticum Clusio Barr. ic. 512. *Teucrium hispanicum Cam. Teucrium fruticans, bæticum, ampliore folio Dillen. Teucrium bæticum, flore ceruleo Riv. Teucrium hispanicum, latiore folio Tourn. Inst.* 208. *Teucrium bæticum, humilius et ramosius, folio subrotundo Hort. Angl. t.* 3. *Teucrium I et II (latifolium) Quer.*

Hab. España en Cataluña cerca de la frontera en los Pirineos orientales (Xatard ex Benth. Philippe), montes de Busá (Riva ex Costa), Castilla la Nueva en los montes de Puertollano, hacia las huertas de Albarquilla y la Gallega, Sierras de la Umbría entre Puertollano y Argamasilla de Calatrava (Quer), Valencia (Duf.), Andalucía en las cercanías de Gibraltar y Cádiz (Clus. Quer, Palau) y otras partes (Clus. Barr. Tourn. Quer, Palau, Cav.), inmediaciones de las Navas (Salv. Pourr.), circuito de Bailén (Loefft.), Gibraltar y Puente Suazo (F. Nav.), Puerto Real y Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr. Bourg.), Sanlúcar de Barrameda (Clem. Colm.), Conil, Cádiz en el Puente de Suazo, Gibraltar y otras partes, entre Écija y Carmona, Jerez de la Frontera, Alcalá de los Gazules, Ubrique, Convento de las Nieves, Sierra Bermeja (Clem.), cercanías de Sevilla (Rodr. Lag. Colm.), inmediaciones de Cádiz (Cabrera, Picard), Viló y Málaga (Prol.), Sierra de Mijas, Sierra de Estepona, Sierra Bermeja, cercanías de Ronda á la altura de 1000-2000′ (Boiss.), Málaga, Fuengirola, Estepona, San Roque (Willk. Rossm. Kalisch), Algeciras, Sierra de Palma, Chiclana (Willk.), Gibraltar (Kel. Willk.), Sierra Morena en Córdoba y la Carolina (Lge. Colm.), Extremadura en Villar de Plasencia (Quer), Sierra Morena hacia Castilblanco (Bowles), Baños de Montemayor (Lag.), Portugal (Grisl. Vand.) cerca de Vidigueira, entre Bellas y Cintra (Brot. Hoffm. Link), entre Caneças y Mafra (Welw.), Baleares en Mallorca (Serra, Willk.) y Menorca (Oleo). Fl. Febr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Olivilla blanca (Quer, Palau, Cav.), Troyana andaluza, Troyana grande, Troyana real (F. Nav.), Olivera, Olivilla (Clem.), Salvia amarga (Boiss.), Salvia rabia (Reinoso y Malo). *Port.* Mata branca (Grisl. Brot. Hoffm. Link).

T. campanulatum L. *Teucrium bæticum, calyce campanulato, folio eleganter variegato Boerh. Ind. alt.*

Hab. España (Salv. Pav.) en Aragón cerca de Chiprana (Loscos), Murcia en el Campo de Abraham (Barnad. hijo), Andalucía (Boerh.) en Algeciras (Née), inmediaciones de Cádiz (Lag.), Baleares en Mallorca (Camb. Barceló, Fl. May. (V. S.).

T. Pseudo-Chamæpytis L. *T. mauritanicum L. et T. Nissolianum L. Ajuga adulterina Clus. Hisp.* 483. *Pseudo-Chamæpytis Clus. Hist. CLXXV, f.* 2. *Teucrium supinum, annuum, lusitanicum, foliis laciniatis Tourn. Inst.* 208 *ex Linn. Chamædrys annua, multiflora, tenuifolia, hispanica Moris. Hist. s. XI, t.* 22, *f.* 19 *ex Link. Teucrium III Quer.*

Hab. España (Clus. Quer, Loefl. Palau, Cav.) y Portugal (Tourn. Vand. Palau, Brot. Hoffm. Link) en terrenos secos y estériles de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Ag. (V. V.).

Cataluña (E. Bout. Costa): Monserrat (E. Bout.), entre Falset y Mora de Ebro, Gandesa (Costa), Set Casas (Isern).

Aragón (Pardo, Loscos): Molinetes de Chiprana, Val-comuna en Castelserás, Val-blanca entre Caspe y Valdealgorfa, Torrecilla (Pardo, Loscos), montes de Maella, lindantes con Caspe, Puimoreno (Loscos).

Asturias? (G. Ort.): Mieres? (G. Ort.).

Galicia (Palau): inmediaciones del Ferrol? (L. Alonso).

Castilla la Nueva (Quer, Loefl. Palau): Aranjuez (Quer, Palau, Pourr. Cav. Lge.), cerros de Gutarrón (Loefl.), Trillo (G. Ort.), Mancha (Palau, Pourr. Barnad. hijo), Alcarria (Palau), cercanías de Quer (Boiss.), Casa de Campo cerca de Madrid, Ciempozuelos (Colm.). Añover, Villamanrique, Arganda, Bastán (Cut.), Uña (Cortáz.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Salv. Cav. Pourr. Duf.): Buñol, Vall ligna, monte de Aitana, Castellón, Castalla (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.), entre Valencia y Chiva (Willk.), Orihuela, Játiva (Rouy).

Murcia (Cav. Barnad. hijo, Lag. Guirao): Tobarra (Barnad. hijo), Lorca (Cánovas), Cartagena y Fuensanta (Bourg.), Algezares (Lge.), Hellín (Rouy).

Andalucía (Loefl. Palau, Gutierr. Clem. Lag. Webb): cercanías de Bailén (Loefl.), Jaén (Lag. Blanco, Lge.), Utrera

(Schousb.), inmediaciones de Cádiz (Cabrera, Picard), Puerto de Santa María en la Martelilla (Gutierr. Clem.), Chiclana (Clem. Colm.), Sanlúcar de Barrameda, Cabo de Gata, Vélez-Rubio, Sierra Bermeja, entre Tahal y Tabernas, Sierra de Lújar (Clem.), Málaga (Clem. Prol. Boiss.), Motril, Alhama (Salzm. Boiss.), entre Málaga y el río Guadalhorce (Willk.), Alozaina y Vega de Málaga (Boiss. Willk.), Córdoba (Colm.), Puerto Real (Bourg.), Chiclana y Carolina (Lge.), Venta del Baúl (Rossm.), cercanías de Alhama (Funk), Granada (S. Gut.).

Extremadura (Palau) : terrenos incultos (Palau).

Portugal (Tourn. Vand. Palau, Brot.): Algarbes (Brot. Hoffm. Link), Tavira, Villanova, Lagos (Brot.), desde Olhão hasta Moncarapaxo, Portimão (Welw.), Loulé, Ator, Tavira, Lagos (Daveau).

Nombr. vulg. Cast. Pinillo bastardo (Quer, Palau), Pinillo falso, Pinillo verde falso, Pinillo abierto, Troyana portuguesa, Troyana menuda (F. Nav.), Papo de vieja *en Cuevas* (Clem.), Yerba de la Crugía, Pinillo bastardo (Prol.), Yerba de la cruz (Boiss. Lge.), Encinillas (Cortáz.), Pinillos (Cánovas).

T. Scorodonia L. *Engl. bot. t.* 1543. *Reichb. Ic. germ. t.* 1237. *T. sylvestre Lam. Chamædrys III Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Vand. Loeffl. Brot. Hoffm. Link) en terrenos montuosos, sombríos y húmedos de las provincias septentrionales, centrales y occidentales. Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau) : Monseny (Salv. Cuní), Monserrat (E. Bout. Cuní), Valle de Arán (Villiers), Puigcerdá (Colm. Herb.), Caldas de Montbuy (Graells), Moncada y otras partes (Costa), Set Casas (Isern), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias (Cuní).

Aragón (Asso, Palau) : Moncayo (Asso, Palau) á la altura de 1000-1500′ (Willk.), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona (Jubera), Bielsa (Campo, Loscos).

Navarra (Cayuela) : Betelu (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Willk.) : cercanías de Bilbao (Eguía), Irún é inmediaciones de San Marcial, Valle del Bidasoa (Willk.), Cuesta Descarga (Lge.).

Santander (G. Camal. Perojo) : Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo) y otras partes (Salcedo, Lge.).

Asturias (L. P. Ming.) : cercanías de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Colm. Plan.) : Santiago, Ferrol, Coruña (Colm. Lge.), cercanías de Túy (R. Bust. Lge.), San Clemente de Cesar (Colm.), Vigo (Láz.).

León (Pourr. Juan Rodr.) : San Pedro de Montes (Pourr.), Ponferrada (Juan Rodr.), Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo y la Torre (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau) : montes de Avila (Quer, Larruga), San Ildefonso (Quer, Palau), Segovia (Larruga), Ausejo en la Rioja (Cav.), Torrecilla de Cameros (Zubia), Valladolid (M. P. Ming.), Hoyoquesero (Isern).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : Escorial (Quer, Palau), Paular, Miraflores de la Sierra y Sierra Morena (Quer), provincia de Madrid (Palau, P. de Escob.), Bustarviejo (Palau), Somosierra y San Fernando (Cut.), Navalcarnero (Negro).

Andalucía (Lag?) : Constantina (Colm.), Cazalla (Herb. ant.).

Extremadura (Lag.) : Baños de Montemayor (Lag.), Valle de Jerte cerca de Plasencia (Willk.).

Portugal (Tourn. Loefl. Vand. Brot. Hoffm. Link): inmediaciones de Oporto (Loefl.), Oporto (Johnst.), Cea y Aldea da Serra (Welw.), Queluz y otras partes (Daveau), Tras-os-Montes (Pereira, Henr.), Bussaco (Henr.), Caldas do Gerez (M. Henr. Moller), Serra da Estrella (Cunha, Henr.).

Var. β *villosa Rouy*. Portugal cerca de Monchique (Welw.).

Nombr. vulg. Cast. Escordio bastardo (Quer, Larruga), Seisebra (Juan Rodr.), Verdoncilla portuguesa (F. Nav.). *Port.* Scorodonia, Escorodonia, Salva bastarda (Brot.). *Gall.* Seixebre, Seixebra, Geigebra, Abelleira, Herba abelleira, Saltasebes, Torongil gallego, Herba das feridas, Balsamina, Ourego bravo, Xarxa silvestre, Xenxebra, Gengebra, Herba da tira, Amenta da cobra, Xinxebra, Teudo (Sarm.), Seixebrega, Seixubre (Sobreira).

T. bæticum Boiss. et Reut. *T. Pseudo-Scorodonia Benth. ex parte, non Desf.*

Hab. España en Andalucía en el Peñón de Gibraltar (Durand ex Benth. Salzm. Kel.), Alcalá de los Gazules (Fauché), San Roque, Algeciras (Lag. Boiss. Reut.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

T. massiliense L. *Jacq. Hort. vind. t.* 94. *T. odoratum Lam.*

Hab. España en Andalucía cérca de Tolox (Hæns. Boiss.) y Puerto de Santa María (Gutierr.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

T. lusitanicum Lam. *T. Salviastrum Hoffm. et Link, Flor. port.* 1, *t.* 2. *T. lusitanicum Salviastrum Brot. Phyt.* 2, *t.* 106. *Scorodonia minor, lusitanica, flore purpureo Sherard ex Raj. Chamædrys fruticosa, lusitanica, Melissæ folio minori, flore purpureo Tourn. Inst.* 205 *ex Lam.*

Hab. España (Pavón ex Benth.) en Andalucía (Cabrera, Lag.) en los montes de Jaén? (Lag.), Portugal (Sherard ex Raj. Tourn. Schreb. Lambert, Kel. Lge.) en las cercanías de Lagõa do Paixão en la Serra da Estrella (Brot. Hoffm. Link), Cántaro gordo en la misma Serra da Estrella (Welw. Boiss. Daveau). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Encinilla portuguesa (F. Nav.).

T. asiaticum Jacq. *Hort. vind.* 3, *t.* 41, *non Linn. T. lancifolium Boiss. ex Rouy.*

Hab. Baleares en Mallorca (Camb. Bourg. Willk.) y Menorca (Willk.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

T. spinosum L. *Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 539. *T. mucronatum L. Scordium spinosum Cav. Ic.* 1, *t.* 31. *Scorodonia spinosa Link. Chamædrys multifida, spinosa, odorata Grisl. Chamædrys IX Quer.*

Hab. España (Quer, Loefl. Palau, Cav. Lag. Pourr.) y Portugal (Grisl. Vand. Quer, Palau, Brot. Hoffm. Link) en terrenos secos é incultos de las provincias centrales orientales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Palau, E. Bout.): Monserrat? (Palau, E. Bout.).

Castilla la Vieja (M. P. Ming.): cercanías de Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Quer, Loefl. Palau, Cav.): circuito de Madrid (Quer, Loefl. Palau, P. de Escob.), Soto Luzón (Loefl. Palau), faldas del Cerro de la Meseta (Quer), Cerro negro (Cav. Pourr.), Vallecas (Cav. Lag. Prol. Colm. Cut.), Casa de Campo, Fuente de la Teja (Cut. Amo).

Valencia (Duf.): cercanías de la ciudad (?).

Andalucía (Loefl. Quer, Schousb.): Aldea del Río (Loefl.), camino de Sevilla cerca de Arahal (Quer), Jaén (Lag.), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), Sanlúcar de Barrameda, Chiclana, Jerez de la Frontera, entre Medina y Alcalá de los Gazules, Coín, entre Cartama y Alora (Clem.), cercanías de Sevilla (Santos), entre Adra y Guadix (Webb), cercanías de Yunquera á la altura de 1000-3000' (Boiss.), Vilo (Prol.), Colmenar (Ramb. Hæns. Prol.), Estepona (Hæns.), Granada (Willk.), Gibraltar (Kel.), Chiclana (Colm.), Sanlúcar de Barrameda (Colm. Bourg.).

Extremadura (Quer): terrenos incultos (Quer).

Portugal (Grisl. Vand. Quer, Palau): Alentejo y cercanías de Thomar (Brot. Hoffm. Link), Belem y otras partes (Hoffm. Link), Tapada d'Ajuda (Welw.).

Baleares: (Pourr. Marés).

Nombr. vulg. Cast. Gatuna (Clem.), Gatuña (Boiss.).

T. resupinatum Desf. *Flor. atl.* 2, *t.* 117. *T. diffusum Pourr. T. inerme Cav.?*

Hab. España en Castilla la Vieja cerca de Encinillas (Lge.), Andalucía (Schousb.) en San Roque (Pourr. Lge.) y otras partes (Schousb.), Cartuja de Jerez de la Frontera en las orillas del Guadalete, Chiclana (Clem.), Sevilla (Rodr. Clem. Boiss. Reut.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Chiclana y Puerto de Santa María (Bourg.). Fl. May. Jun. (V. V.).

T. Scordium L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1239. *T. palustre Lam. Scordium, Scordio Grisl. Chamædrys II Quer ex synon.*

Hab. España en Galicia cerca del Ferrol? (L. Alonso, Plan.), Túy (R. Bust.). Fl. Jul. Ag. (N. V.) — Se cree que el *Scordium* de la Península sea el *T. scordioides Schreb.*

Nombr. vulg. Los del *T. scordioides Schreb.*

T. scordioides Schreb. *Reichb. Ic. germ. t.* 1239. *T. Scordium G. Ort. Palau, Cav. Brot. et alior. non Linn. T. Scordium lanuginosum Brot. Phyt.* 2, *t.* 107. *T. lanuginosum Hoffm. et Link, Flor. port.* 1, *t.* 1. *Scordium hispanicum Frag. Scordium alterum Plinii sive Salvia agrestis Grisl. Chamædrys II Quer ex loc.*

Hab. España (Salv. Quer, G. Ort. Asso, Palau, Cav.) y Por-

tugal (Franco, Grisl. Vand. Brot. Hoffm. Link) en terrenos húmedos y pantanosos de todas las provincias. Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Monseny (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), litoral de Barcelona, desembocadura del Llobregat y Besós, Castelldefels (Costa), entre Bellver y el santuario de las Sogas (Gonz.), Ampurdán (Texid.), Ciurana, Basella, Plá de la Peña (Vayr.), Plana de Vich (Masferr.).

Aragón (Asso, Palau): Zaragoza, término de Fuentes (Asso, Echeand.), Tierra baja, orillas de la Laguneta de Chiprana (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Tarazona (Jubera).

Navarra (R. Casav.): cercanías de Caparroso y Villava (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía): inmediaciones de Bilbao (Eguía).

Santander (G. Camal.): Reinosa (G. Camal.), Cabuérniga, Liébana (Salcedo), Valle de Toranzo (S. Ruiz), Solares (Delgrás).

Asturias (Pastor): Caldas de Oviedo (Salgado).

León (Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr.), Valderas (Exp. Agr.).

Castilla la Vieja (Palau): Burgos (Xipho, Larruga, Lge.), Rioseco (Molina), San Ildefonso (Née), Rioja (M. Jimen.), Valladolid (Pastor, M. P. Ming.), Logroño (Zubia, Pereda).

Castilla la Nueva (Sarm. Quer, Palau): Toledo (Sarm.), Casa de Campo cerca de Madrid (Quer, Palau, Cav. Prol. Lge.), Trillo (G. Ort.), arroyo de Cantarranas, altos de San Bernardino, Miraflores de la Sierra, Alcarria (Palau), cercanías de Madrid (Palau, P. de Escob.), Paular (Née, Cut.), Cerro negro y Ribas (Colm.), Navalcarnero (Negro), Navarredonda (Isern).

Valencia (Cav. Duf. Lag.): Buñol, Cullera y circuito de Valencia (Cav.), Titaguas (Clem.).

Murcia (Lag.): cercanías de la ciudad (Lag.).

Andalucía (G. de la Leña, Ayuda, Gutierr.): inmediaciones de Málaga (G. de la Leña, Webb), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Puerto de Santa María (Gutierr.), Córdoba en la Sierra (H. de Greg.), Sanlúcar de Barrameda (Clem. Colm.), Ubrique, Sierra Nevada, entre Granada y Guéjar (Clem.), cercanías de Cádiz (Lag.), Málaga, Antequera, Colmenar (Webb, Boiss.), Jaén (Blanco), Sierra Nevada cerca de la laguna Trinchera en las inmediaciones de Guéjar á la altura de 3500′ (Willk.), Cazalla (Colm.).

Portugal (Franco, Grisl. Vand.): Coimbra (Franco), entre

Coimbra y Buarcos, costa de Trafaria, Torres-vedras, Mafra, Cintra y otras partes (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), cercanías de la Lagoa de Obidos (Welw.), Serra da Estrella (Cunha).

Baleares: Mallorca (Serra, Trias, Camb.) y Menorca (Cursach, Ramis, Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Escordeón (J. B. Mon. Frag.), Scordio (A. Lus. Laguna), Escordio (S. de Rib. Quer, Cav.). *Port.* Scordio (Grisl. Brot.), Escordio (Vand. Mont.), Escordeo (Brot.). *Catal.* Escordi (Bassag.), Discordis (Vayr.). *Val.* Escordi (Cav.). *Balear.* Salvia silvestre (Serra), Escordi (Ramis). *Vasc.* Bacaismiña, Ugarioa (Larram.).

T. compactum Clem. *Boiss. Voy. t.* 150.

Hab. España en Andalucía en las Moletas y barranco de las minas de Lubrin, barranco de Poqueira, camino de Bubión á Pitres (Clem.), Alpujarras, Sierra Nevada cerca de Trevélez, inmediaciones de Cadiar á la altura de 4000-5000′ (Boiss.) y la Herrería (Bourg.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

T. Botrys L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1239. *Chamædrys VII Quer.*

Hab. España en Cataluña (Palau) cerca de Monistrol (Salv. Pourr. Colm.) y en Monserrat (Pourr. E. Bout. Cuní), Valle de Arán (Villiers), Caldas de Montbuy (Graells), Ribas, Caralps, Cerdaña (Vayr.), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias, Garriga (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en San Juan de la Peña y Palomita (Asso), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Valle del río Aragón en las inmediaciones del Castillo cerca de Jaca á la altura de 2500′ (Willk.), Valdealgorfa y Codoñera, Peñarroya, Cabezo de Tolocha (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo), Santander en Reinosa (G. Camal.), Asturias (Salcedo), León en Benavente (Nipho), Castilla la Vieja en Mena (Salcedo), Castilla la Nueva en la Serranía de Cuenca, Desierto de Cambrón, otras partes en la Alcarria, particularmente en las inmediaciones del río Guadiela (Quer, Palau), Paular (Née), alrededores de Uña (Cortáz.), Valencia en el monte de San Miguel cerca de Orihuela, Montaña verde en las inmediaciones de Pego, Bobalar de Cinctorres, Catí, Vistabella, Sierra de Engarcerán (Cav.), Peña-

golosa (Barreda), Segorbe (Lag.), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Benifasar (Pardo, Loscos), Baleares en Mallorca (Trias, Camb.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Pinillo hembra (Jarava, S. Bened.), Biengranada (Cav.). *Val.* Bengranat (Cav.).

T. lucidum L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1239. *Chamædrys fruticosa, lucida, hispanica Tourn. Elem. ex Raj.? Teucrium hispanicum, saxatile, glabrum Hort. R. Par. Pluk. t.* 65, *f.* 1?

Hab. España (Tourn. Salv.) en Valencia en los montes de Buñol, cercanías de Murviedro, Játiva, Sueca, Enguera, Bocairente, monte Caroche, Cullera, Valldigna (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Andalucía en Gibraltar (Robinson, Kel.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Encinilla solitaria, Troyana lavada (F. Nav.).

T. Chamædrys L. *Engl. bot. t.* 680. *Reichb. Ic. germ. t.* 1239. *T. officinale Lam. Chamædrys officinalis Mœnch. Chamædrys I Quer*, 4, *t. XXVIII.*

Hab. España (Salv. Quer, G. Ort. Asso, Palau) y Portugal (Schmitz, Daveau) en terrenos montuosos, secos y pedregosos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales en parte. Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Monjuich (Salv.), Monseny, Monserrat, montes de San Jerónimo (Pourr.), Valle de Arán (Villiers), y la Puda (Arnús), Gracia cerca de Barcelona (Lag.), Monserrat y Vilasar (Colm.), San Juan (Bassag.), San Llorens (Herb. Madr.), Olot (Isern), Gerona (Exp. Agr.), Taradell (Comis. forest.), Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Moncayo, Tolocha, Palomita, monte de Herrera, Calcena (Asso), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), montañas de Benasque (Villiers, Zett.) y Castanesa (Villiers), entre Jaca y San Juan de la Peña (Willk.), Tarazona (Jubera), Huesca (Exp. Agr.), Tierra baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Fiscal (Nuet), Bielsa (Loscos).

Navarra (R. Casav.): circuito de Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): Vizcaya (?).

Santander (G. Camal.): Reinosa (G. Camal.), Liébana (Salcedo).

Galicia (L. Alonso): inmediaciones del Ferrol (L. Alonso), Túy (R. Bust.).

León (Exp. Agr.): cercanías de la ciudad (?).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Tierra de Campos (Pourr.), Espinosa de los Monteros, Irus de Mena (Salcedo), Logroño, Quintanilla de San Román, montaña de Peñaseto cerca de Torrecilla de Cameros (Zubia), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Encinillas (Lge.), monte Torozo cerca de Valladolid (Lge. Texid. M. P. Ming.), Torme (Pereda), Fuensalada (Texid.), Sierra de Besantes (Comis. forest.).

Castilla la Nueva (Frag. Quer, G. Ort. Palau): cercanías de Toledo (Frag.), laderas del Piul de Ribas (Quer), Miraflores de la Sierra (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), Alcarria, Serranía de Cuenca (Palau), Guadalajara, Cuenca (Larruga), Pontón de la Oliva (Isern, Cut.), Bastán, Redueñas (Cut.), Molina, entre Chesa y Setiles (Willk.).

Valencia (Cav. Duf.): monte Palomera, términos de Ayora, Cinctorres, Valldigna (Cav.), Peñagolosa y Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.), Barracas (Willk.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (G. de la Leña, Webb): provincia de Málaga (G. de la Leña), Carratraca (Hæns.).

Extremadura (Larruga): terrenos montuosos (Larruga).

Portugal (Schmitz): Cabo Mondego (Schmitz), Cabo de Espichel (Daveau).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. Bourg.), Menorca (Cursach, Hern. Ramis, Camb. Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Camedreos (R. de Tud. A. Lus. Laguna), Camedro (Rios), Carrasquilla macho verdadero (Jarava), Carrasquilla, Betónica menor, Roblecillo (Frag.), Camedrios (S. de Rib. Quer), Germandrina (Barnad. padre, Palau, Asso), Encinilla solitaria, Poliol ancho (F. Nav.), Encinilla (Plan. Bassag.), Yerba del carmesio *en Aragón* (Texid.), Beltronica *en Aragón* (Pardo, Loscos). *Port.* Quercula menor, Herva erina, Trisago ó Chamedrio (Mont.), Carvalhinha (Vigier, Mont. Brot.), Camedris, Chamedrys (Brot.). *Catal.* Camedrios, Xamedrios, Ausine-

ta (Arnús). *Val.* Bretónica (S. Bened.). *Balear.* Camedrios (Serra), Ausineta, Brutónica (Ramis), Ausineta, Camedris (Barceló), Eusineta (Costa, J. J. Rodr.). *Vasc.* Acharioa ? (Larram.).

T. flavum L. *Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 533. *Reichb. Ic. germ. t.* 1236. *Teucrium vulgare Grisl. Chamædrys V Quer.*

Hab. España (Moris. Lam.) en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), Galicia en el Ferrol (L. Alonso), Valencia (Quer, Palau, Soliva y Rodr.) cerca de Titaguas (Clem.), Andalucía (Pavón ex Benth.) en Sierra Morena (Quer, Palau, Soliva y Rodr.), cercanías de Sevilla (Lag.), Extremadura en Baños de Montemayor (Lag.), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra (D. Bapt.) y Baleares en Mallorca (Camb. Marés). Fl. May. Jul. (V. S.).

Var. β *purpureum Benth. T. lucidum Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 532, *non Linn.* España (Poir. Pavón ex Benth.) en Valencia cerca de Titaguas (Clem.).

Nombr. vulg. Cast. Tumo ó Tumbo de buey, Zamarrilla *en Andalucía* (Clem.).

T. multiflorum L. *Chamædrys multiflora, tenuifolia, hispanica Tourn. Inst.* 205 *ex Lam. Chamædrys annua, tenuifolia, multiflora, hispanica Moris. Chamædrys hispanica, tenuifolia multiflora Boerh. Ind. alt. Chamædrys VI Quer.*

Hab. España (Tourn. Palau, Pavón) en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), Valencia (Quer), Andalucía en Sierra Morena (Quer) y Portugal (Lam.). Fl. May. Jun. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Encinilla florida (F. Nav.).

T. Webbianum Boiss. *T. Chamædrys* γ *angustifolium Webb ! Chamædrys hispanica, minima, saxatilis, incana Tourn. Inst.* 205 ? *Chamædrys VIII Quer.*

Hab. España (Tourn.) en Navarra (Lacoizq.), Castilla la Nueva cerca de Buendía en las grietas de las peñas del Molino, próximas al río Guadiela, peñas del Infierno de Sacedon, otras partes de la Alcarria, Serranía de Cuenca (Quer), Murcia en Ríopar (Bourg.), Sierra de Espuña (Guirao), Sierra de Alcaraz (Funk), Andalucía en Sierra Nevada cerca del Cortijo de Rosales y San Jerónimo á la altura de 5000-6000′ (Boiss.), montes de Jaén hacia Gontar y otros parajes (Blanco), Sierra Nevada en San Jerónimo á la altura de 4000-5000′ (Willk. Colm.), faldas

septentrionales de la Sierra de María, cerros entre la Puebla de Don Fadrique y La Sagra, Sierra Nevada hasta la altura de 6500′ (Willk.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba del vahidoso (F. Nav.).

T. subspinosum Pourr. *Marés, Catal. t.* 8. *T. balearicum Pourr. et Coss. ex Barceló. T. Marum Hern. Camb. non Linn.*

Hab. Baleares (Salv.) en Mallorca (Barceló, Bourg. Willk. J. J. Rodr.), Menorca (Salv. Cursach, Hern. Camb. Ramis, Oleo, Willk.) cerca de Mahón (Pourr.) é Isla Cabrera (Marés). Fl. May. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Balear. Axorba-ratas blanch (Barceló).

T. Marum L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1236. *T. maritimum Lam. Chamædrys IV Quer.*

Hab. España en Cataluña (Exp. Agr.), Aragón (Jubera), Valencia (Quer, G. Ort. Palau, Cav. Duf. Bout.) entre Valencia y Ayora, monte Mariola (G. Ort.), eminencia del Conderondán en la Sierra de Chiva (Willk.), Andalucía (Nebr. Cabr. Schousb. ex Lge.) en Sierra Nevada (F. Nav.), Málaga (G. de la Leña), Sierra del Pinar (Herb. ant.), Portugal (Vand. cult.), Baleares en Menorca (J. J. Rodr.). Fl. May. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Tamaravientos (Nebr.), Maro (S. de Rib. Quer), Maro verdadero de los antiguos, Maro antiguo fino (F. Nav.), Maro de Cortusio (G. de la Leña), Almaro (S. de Rib.), Yerba fuerte, Yerba de las heridas (G. Ort.). *Port.* Herva forte, Herva sarracénica (Mont.), Maro de Valencia (Brot.), Especie de Mangerona (S. de Rib.), Herva gateirinha (Gom. Beir.). *Catal.* Herba dels gats (Costa), Herba de l'epidemia, Moraduix inglés (Texid.). *Balear.* Frívola (Salv. Costa), Frígula (Ramis), Frígola blanquesina (Trias), Frígola (Barceló).

T. quadratulum Schreb. *Marum album, hispanicum, minus, Dorychnii folio Barr. ic.* 633.—Parece ser mera variedad del *T. Marum L.*

Hab. España (Barr. Schreb.). Fl. Verano. (N. V.).

T. fragile Boiss. *Voy. t.* 149. *T. cuneifolium Vebb?*

Hab. España en Murcia en la Sierra de Alcaraz (Funk). An-

dalucía en Sierra Tejeda desde el pago de Canillas hasta la parte superior á la altura de 2000-6000′ (Webb, Boiss.) y algo más abajo, é igualmente en los montes de Jaén en la Puerta de Arenas (Willk.). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

T. intricatum Lge. *Descr. ic. ill. t. XVI.*

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Gador cerca de Almería, (Lge.). Fl. Verano. (N. V.).

T. cinereum Boiss. *Voy. t.* 151.

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Gador á la altura de 5500-6000′ (Boiss.) é inmediaciones de Almería en la misma Sierra (Lge.), montes de Jaén (Blanco). Fl. Ag. Dic. (N. V.).

T. pyrenaicum L. *Barr. ic.* 1095. *T. reptans Pourr. Polium pyrenaicum Mill. Polium pyrenaicum, supinum, Hederæ terrestris folio Tourn. Inst.* 206. *Polium pyrenaicum, rotundiore folio, humifusum Tourn. ex Lapeyr. Chamædrys pyrenaica repens, flore conglomerato, albo, foliis rotundioribus Hort. R. Par. ex Moris. etc. Polium IV Quer.*

Hab. España en los Pirineos (Tourn. Salv. Lam. Cav. Costa), los de Cataluña (Quer, Palau), Valle de Arán (Villiers), Olot (Bolós), Monserrat (E. Bout. Cuní), término de Caldas, Farell (Graells), Cerdaña y la Seo de Urgel (Isern), Monserrat, Monseny (Costa), Lérida, Granadella (Gonz.), Prats de Rey (Puigg.), Plana de Vich (Masferr.), Sagaró (Vayr.), Aragón (Asso, Palau) en San Juan de la Peña, Palomita (Asso), inmediaciones del río Gállego (Pourr.), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Peñablanca (Zett.), valles de los Pirineos (Willk.), Bielsa (Campo) Navarra en las cercanías de Olave y Valle del río Aragón hasta los Pirineos (Willk.), monte de Ipasate (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Salcedo) en San Sebastián (Duf. Lge.), cercanías de Bilbao (Eguía, Mieg, Willk.) y las Encartaciones cerca de Sopuerta, Pico de Sarantes y Peña Gorbeya (Willk.), otras partes de Vizcaya y Guipúzcoa (Mieg), Santander en Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo), monte de Toranzo y otros parajes (Salcedo, Lge.), Liébana (Schousb.), Valdeolea (J. Espada), Potes, Picos

de Europa (Ler. Lev.), Asturias en Mieres (G. Ort.), Oviedo (Palau, L. P. Ming. Bourg.), Arvas (Lag.), Gijón y Grado (Dur.), León en las montañas (Quer, Palau), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Quer. Palau, Xipho, Larruga). Pancorvo (Duf.), Encinillas (Lge.). Ezcaray (Zubia). Fl. May. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Catal. Angelins (Costa).

T. granatense Boiss. et Reut. *T. pyrenaicum* β *granatense Boiss.*

Hab. España en Murcia en la Sierra de Alcaraz (Funk, Bourg.), Andalucía en Sierra Nevada (Bory), Rias en el barranco de la Fuente loca, Peñas del Pico redondo (Clem.), Sierra Nevada en el Dornajo, arriba de San Jerónimo y las Alpujarras entre Trevélez y Cadiar á la altura de 4500-8000′ (Boiss. Bourg. Alth.), Sierra de Alfácar (Boiss. Reut.), montes de Jaén (Blanco) en la Puerta de Arenas, Sierra de María, Sierra de las Almijarras, Sierra Tejeda (Willk.), Guéjar en Sierra Nevada y Sierra de Alfácar (Lge.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

T. buxifolium Schreb. *T. saxatile Cav. Ic.* 2, *t.* 121. *f.* 1. *T. argenteum et chamædryoides Pourr. Polium chamædryoides Pourr. ex Lge. T. cinereum var.? Coss. Polium hispanicum Chamædrys folio, purpurascente flore Tourn. Inst.* 206 *ex Lam. Polium saxatile chamædryoides, rotundiore folio, supinum, rubrum Barr. ic.* 1095. *Bocc. Mus. plant. t.* 62 *ex Lam. Polium saxatile chamædryoides, oblongo folio, rubro, exiguo flore Barr. ic.* 1094 *(var. ex Lam.). Polium saxatile purpureum, chamædryoides, ampla comā Barr. ic.* 1086 *ex Cav. et Poir. Bocc. Mus. plant. t.* 61.

Hab. España en Castilla la Nueva hacia Cuenca (Pourr. Lge.), Valencia (Cav. Duf. Boiss.) en el Desierto de la Murta y montes elevados, no lejanos del mar (Barr.), montes de Murviedro (Cav. Pourr. Lge.), Sueca, Játiva y Orihuela, monte Palomera, término de Ayora, cercanías de Pego, Chelva, monte Cabesó y monte Caroche, los de Valldigna, Cullera, Enguera, Bellus y Peñagolosa, monte Mariola (Cav.), Titaguas (Clem.), monte de San Miguel cerca de Orihuela (Guirao, Bourg.) y Sierra de Callosa (Funk), inmediaciones de Elche (Papptz), montes de Játiva (Rouy), Murcia (Salv. Lag. Guirao, Lge.) en las rocas marítimas de Cartagena (Salv. Pourr.), Puerto de la Cadena

cerca de Murcia y Sierra de Espuña (Bourg. Guirao), Andalucía en el Cerro minado, Huescar, barranco de Dílar, Sierra Bermeja (Clem.), Muela de Montalbiche, cercanías de Vélez-Blanco (Willk.) y Almería (Lge.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Var. β *tomentosum Willk.* Valencia cerca de San Felipe de Játiva (Bourg.).

Nombr. vulg. Cast. Poliol real (F. Nav.).

T. thymifolium Schreb. *T. serpyllifolium Pourr. Polium hispanicum, Thymi folio, purpurascente comā Tourn. Inst.* 207. *Polium saxatile, minimum, Thymi folio, carneo flore Barr. ic.* 1062. *Polium hispanicum Serpylli folio, flore purpurascente Tourn. Inst.* 207. *Polium saxatile, purpureum, non serrato Serpylli folio, pressiore comā Barr. ic.* 1087 *(var. ex Poir.). Polium saxatile, purpureum, serrato, Serpylli folio Barr. ic.* 1061.

Hab. España (Tourn. Salv. Pavón) en Valencia (Salv. Poir.) cerca del convento de San Jerónimo y hacia la Peña furada (Salv. Pourr.), Desierto de la Murta (Pourr.), Murcia (Duf.) en las cercanías de Archena (Lag.), Andalucía en Vélez-Rubio (Rouy). Fl. Verano. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Poliol atomillado (F. Nav.).

T. montanum L. *Sibth. Flor. græc.* 6, *t.* 534. *Reichb. Ic. germ. t.* 1238. *T. supinum L. Polium VII cum flore Clus. Hist.* 363, *f.* 1. *Polium III Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Pavón) en Cataluña (Salv.) en Monserrat (Quer, Palau, E. Bout.), Valle de Arán (Villiers), Cartella (Isern), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona (Jubera), Castilla la Nueva en la Alcarria (Quer, Palau), Murcia (Barnad. hijo) y Andalucía? (Ayuda). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Zamarrilla de hojas de espliego (Quer).

T. pumilum L. *T. Libanitis Cav. Ic.* 2, *t.* 118. *T. rosmarinifolium Pourr. ex Lge. T. teretifolium Barnad. fil. Polium hispanicum, montanum, pumilum Roris marini folio, flore rubro Tourn. Inst.* 207. *Polium montanum, pumilum, rubrum, viridi Stœchadis folio, caule tomentoso Barr. ic.* 1092. *Polium montanum, pumilum, angusto viridique folio, caule*

incano Barr. ic. 1093. *Polium hispanicum, maritimum, Roris marini folio, flore albo Tourn. Inst.* 206. *Tragoriganum comosum seu crispis et capillaribus foliis, hispanicum Barr. ic.* 772?.

Hab. España (Barr. Tourn.) en los Pirineos (Gouan), Castilla la Nueva cerca de Aranjuez (Loeffl. Barnad. hijo, Lge.), Mancha (C. Bout.), Alcarria (Herb. Madr.), Valencia en la Cartuja de Portaceli (Barr.), circuito de Alicante (Salv. Palau, Barnad. hijo) y otras partes (Palau), monte Urchillo cerca de Orihuela (Cav. Pourr.), cerros marítimos entre Villajoyosa y Alicante, Elche, Enguera, Guardamar, montes de Crevillente (Cav.), Alicante y Alcoy (Boiss. Reut.), Murcia (Lag.) en Cartagena (Barnad. hijo), Sierra de la Luz (Guirao), Andalucía (Palau) en Granada (Salv. ex Costa) é inmediaciones de Cádiz (Lag.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Poliol montano, Poliol romeral (F. Nav.).

T. verticillatum Cav. *Ic.* 2, *t.* 198. *T. pumilum G. Ort. Palau ex parte, non Linn. Polium hispanicum, maritimum, frutescens, Roris marini folio, flore rubro Tourn. Inst.* 207. *Polium montanum, majus, erectum, Roris marini folio, flore rubro Barr. ic.* 1090. *Polium VI Quer.*

Hab. España en Valencia cerca de Alicante (Quer, G. Ort. Pourr.) entre Monfort y Elda (Barr. Quer, Palau), Orihuela, cercanías de Elche, montes de Crevillente particularmente en el de San Cayetano é Ibi (Cav.), Murcia (Lag.) en Beniajan (Lge.), cercanías de Fortuna (Guirao), Hellín (Rouy). Fl. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Val. Pinet (Cav.), Chuigida (?).

T. cartaginense Lge.

Hab. España en Valencia cerca de Orihuela y Játiva (Rouy), Murcia cerca de Cartagena (Winkler, Huter, Porta, Rigo). Fl. Marz. (N. V.).

T. Hænseleri Boiss. *Voy. t.* 152.

Hab. España en Andalucía en Sierra Bermeja, cercanías de Carratraca, Sierra de Estepona y Sierra de Gador (Hæns. Boiss.) á la altura de 2000 3000′ (Boiss.), Portugal en Villanova de Portimão (Bitones, Welw.), Lagos (Daveau). Fl. Jun. (N. V.).

Var. β *angustifolium Boiss.* Andalucía en la provincia de Málaga (Boiss.).

T. eriocephalum Willk.

Hab. España en Andalucía entre Frijiliana y Nerja, entre Nerja y Almuñécar, cercanías de Salobreña, cerros inmediatos á Motril (Willk.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

T. chrysotrichum Lge.

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Mijas (Huter, Porta, Rigo). Fl. May. (N. V.).

T. vicentinum Rouy.

Hab. Portugal cerca del convento de San Vicente en el Cabo (Welw.). Fl. Jun. (N. V.).

T. aureum Schreb. *Cav. Ic.* 2, *t.* 117. *T. Polium* α *flavescens Benth. T. flavicans Lam. T. tomentosum Vill. Polium aureum Pourr. Polium III Clus. Hisp. Polium montanum III flavo flore Clus. Hist.* 361, *f.* 2. *Polium hispanicum, maximum, luteum Tourn. Inst.* 206. *Polium montanum, luteum, supinum, capite oblongo Barr. ic* 1082. *Polium hispanicum, supinum, flore flavescente Tourn. Inst.* 207, *(Polium ciliatum Pourr.) Polium I Quer.*

Hab. España en Cataluña en Monserrat (Salv. Quer, Costa, Cuní), Coll de Balaguer (Pourr.), Monistrol, Olesa y la Mola, Monsant, Gardeny cerca de Lérida, Tremp, San Romá, Abella, Llautó é inmediaciones de los Pirineos, montes más arriba de Berga (Costa), montes de Fiol (Texid.), Puerto de Horta (Com. forest.), Rocabruna, Tabertet y otras partes (Vayr.), Garriga (Cuní), Aragón en la bajada del Puerto de Valderrobres, Peñarroya (Pardo, Loscos), cercanías de Valderrobres y Beceite (S. Pardo), Castilla la Nueva en Sierra Morena (Quer), Aranjuez (Comis. forest.), Yébenes (Pomata), Valencia (Clus. Barr. Quer) en el monte Palomera, término de Ayora, monte de Aitana, cercanías del Cabo Martín, Valle de Albaida, montes de Enguera, Carrascal de Alcoy, Chiva, Buñol, Valldigna, Millares, Benisa, Pego, Mogente, monte Caroche, Chelva, cerros de Alicante y Játiva, Castell de Cabres, Aigues vives (Cav.), Alcoy, Ibi, Jijona (Lag.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.),

San Felipe de Játiva (Duf.), Sierra de Chiva (Willk.), cercanías de Mogente (Bourg.), Murcia (Brouss. Rouy), Portugal (Willk.) y Baleares (Serra, Weyl.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Var. β *angustifolium Willk. Teucrium Polium* γ *aureum Boiss.* Andalucía en Granada (Clus. Salv. Quer) y Málaga (Cav.), Sierra Nevada cerca del Cortijo de Sevilla (Bory, Clem. Willk.) hasta Bacares y Panderones á la altura de 5000-9000′ (Boiss.) y hasta 9500′ (Willk. Funk, Alth.), Puebla de los Infantes (Clem.), montes de Jaén (Blanco), Sierra Tejeda, Sierra de la Nieve (Hæns. Prol. Boiss.), Sierra de Cazorla (Comis. forest.).

Nombr. vulg. Cast. Zamarilla amarilla (Quer), Zamarrilla de flor pajiza (Clem.), Poliol valenciano, Poliol pajizo, Poliol imperial (F. Nav.), Bufalaga verdadera (?). *Catal.* Timó mascle (M. Laguna). *Val.* Tomello mascle, Pí d'olor (Cav.), Tumbo (Clem.).

T. Polium L. *Barr. ic.* 1078, 1079. *Reichb. Ic. germ. t.* 1238. *T. Pseudo-Hyssopus Schreb.—T. Polium* α *vulgare Benth. T. lusitanicum Schreb. non Lam. T. album Poir. T. trifoliatum Vahl. T. subtriphyllum Lag. Polium album Mill. Polium II Clus. Hisp. Polium montanum II, albo flore Clus. Hist. Polium montanum, latifolium, erectum Grisl. Polium montanum, latifolium, erectum, alterum Grisl. Polium hispanicum, maximum, album Tourn. Inst.* 206. *Polium hispanicum, latifolium, flore albo Raj. Polium montanum, album, serratum, latifolium, supinum, majus Barr. ic.* 1074. *Polium montanum, hispanicum, non crenatum, flore albo Barr. ic.* 1049? *Polium II Quer.*

Hab. España (Clus. Barr. Tourn. Vahl) en Cataluña en Monserrat y otras partes (Salv. Quer, Palau, E. Bout.), Monistrol. Segarra y Conca de Tremp (Salv. Costa), Valle de Arán (Villiers), otros parajes (Webb), Mataró (Salvañá), San Juan (Bassag.), Alto Ampurdán (Texid.), Plana de Vich (Masferr.), San Miguel del Fay (Cuní), Aragón (Salv. Quer, Asso, Palau, Pourr.) en Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque (Lapeyr. Villiers) y Castanesa (Villiers), Torrecilla de Alcañiz (Pardo), Tarazona (Jubera), monte de San Juan cerca de Jaca (Willk.), Fiscal (Campo), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas en Vitoria (Fée), Santander (Salcedo) en el Valle de Toranzo (S. Ruiz), Asturias en Mieres (G.

Ort.), León (Exp. Agr.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga, Fée, Lge.), Rioseco (Molina), Valladolid (Pastor, M. P. Ming.), Torme (Pereda), Arnedillo (Zubia), Castilla la Nueva en Aranjuez (F. Nav.), Consuegra (Loefl.), circuito de Madrid (Quer, Palau), Alcarria (Quer), Paular (Née), cerros de Aranjuez (Cav. Cut.), Cerro de los Angeles (H. de Greg.), Ribas (Colm. Cut.), Sierra de Guadarrama en la falda de Peñalara (Willk.), Torrelaguna (Isern), Guadalajara (Exp. Agr.), Valdemeca (Cortáz.), Toledo, Polán (Pomata), Valencia (Quer, Palau, Cav. Duf. Webb) en Alicante y el monte Palomera, término de Ayora (Cav.), Titaguas (Clem.), Murcia en Albacete (Lag.), Cartagena (Barnad. hijo), Padrón de Bienservida (Bourg.), Andalucía (Salv. Palau, Talbot, Webb), en Granada (Salv.), Gibraltar (Talbot, Boiss. Kel.), Málaga (G. de la Leña, Prol.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Córdoba en las ermitas (H. de Greg.), Zújar, Baza, Ronda, Granada, Sierra Morena (Clem.), Sevilla (Santos, Clem.), montes de Jaén (Lag. Blanco), Carratraca (Hæns.), Málaga, Estepona, Monda (Boiss.), Granada y Sierra Nevada, llegando á la altura de 5000′ (Boiss. Willk. Colm. L. Seoane), cercanías de Granada en el monte Claro (Willk.), Nijar (Exp. Agr.), Puerto del Viento (Bourg.), Granada y Almería (Lge.), Portugal (Vand.) en Coimbra (D. Bapt. Brot.), cercanías de Lisboa y Villafranca (Brot.), Villanova de Portimão y otras partes (Welw.), Baleares en Mallorca (Camb. Bourg. Willk.) y Menorca (Ramis, Oleo, J. J. Rodr.). Fl. May. Jul. (V. V.). *Cast.* Altamisa? (Clus.), Zamarrilla blanca (Quer), Poliol blanco, Poliol agreste, Poliol tierno, Poliol de España, Poliol blanco de Valencia, Poliol portugués (F. Nav.), Tomillo blanco (Lag.). *Catal.* Poliol, Herba cuquera (Costa).

Var. β *montanum Boiss.* Aragón en San Juan de la Peña (Willk.), Fiscal (Campo). Castilla la Nueva en la Sierra de Guadarrama, Pico de Peñalara (Willk.). Murcia cerca de Cartagena (Rossm.), Andalucía en Sierra Nevada y Sierra Tejeda hasta la altura de 8000′ (Boiss. Willk.) é inmediaciones de Cuevas de Vera (Willk.). *Cast.* Poliol ó Poleo montano (J. B. Mon. Laguna).

Var. γ *purpurascens Benth. Reichb. Ic. germ. t.* 1238. *Teucrium Achaemenii Schreb. Polium hispanicum, angustifolium, flore purpureo Raj. Hist. Polium hispanicum, latifolium, capitulo breviore, purpurascente flore Tourn. Inst.* 206. *Polium saxatile, pumilum serratum, supinum, incanum, flore rube-*

llo Barr. ic. 1098? *Polium minus, erectum, angustis, crenatis brevibusque foliis, flore rubro Barr. ic.* 1099? España (Tourn.) en Cataluña (Salv. Costa), Aragón en Castelserás y Alcañiz (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Castilla la Nueva en Aranjuez (Cav. Cut.), Ribas (Cut. Amo), Valencia (Barr.), cerca de Enguera (Cav.), Murcia en las inmediaciones de Lorca (F. Nav. Cánovas), Chinchilla (Cav.), Chorros cerca de Riopar (Bourg.), Andalucía en Vélez-Rubio (Clus. Clem.), Baleares en Mallorca (Serra, Colm.) y Menorca (Salv. Casall. J. J. Rodr.). *Cast.* Zamarrilla (Cav. Loscos), Zamarrilla encarnada, Poliol rubio, Poliol bermejo, Poliol real, Poliol de piedras (F. Nav.).

Var. ♂ *lusitanicum Rouy.* Portugal en la Serra de Monsanto cerca de Lisboa (Daveau).

Nombr. vulg. Cast. Poleo (R. de Tud. Cienf.), Polio montano tenido por Zamarrilla (J. B. Mon.), Polio montano, Polio (Laguna), Polio montesino (Palm.), Zamarrilla (Pérez, Quer, Palau), Poleo montano (Castañ. G. de la Leña, Loscos), Poleo común, Poleo ursino (Nipho, Larruga), Poliol menudo (F. Nav.), Tomillo macho, Tomillo terrero *en Titaguas* (Clem.), Zamarrilla amarilla, Zamarrilla fina *en Baza* (Clem.). *Port.* Polio montesino (Mont. Brot.), Herba ursa (A. Lus.), Polio montano (Brot.), Erva santa (Hoffm. Link). *Catal.* Poliol, Herba cuquera (Costa), Tomaní simple, Cuquera de montanya (?), Poliol montá ó blanch Llengua de pasarell (Bassag.). *Val.* Poliol (Roig). *Balear.* Poli montano, Llengua de pasarell (Ramis, J. J. Rodr.), Poliol, Herba de San Pons, Lledanias, Farigola (Barceló).

T. aragonense Losc. et Pardo. *T. Polium var. virescens Costa. T. cœleste Schreb. var. aragonense Rouy.* —Parece ser en efecto una nueva variedad.

Hab. España en Cataluña en Urgel hacia Tárrega, Pons, Cardona (Costa), Tarragona y la Palma (Pujol), Aragón en Alcañiz en el monte de Sástago y Peñarroya (Pardo, Loscos), Castilla la Nueva (Cut.), Valencia en Barracas (Pau). Fl. May. Jun. (N. V.).

T. amplexicaule Benth.

Hab. España (Cooke ex Benth.). Fl... (N. V.).

T. capitatum L. *Cav. Ic.* 2, *t.* 119. *T. Polium* ζ *angustifolium Benth. Reichb. Ic. germ. t.* 1238. *T. valentinum Schreb. ex Nym. T. lavandulaceum Pourr. ex Benth. et T. stœchadifolium Pourr. ex Lge. T. filiforme Pourr.? T. glomeratum Cav.? T. cæspitulosum et angustifolium Duf. ex Willk. T. Polium Brot. Flor. ex parte. T. Polium lusitanicum Brot. Phyt.* 2, *t.* 104 *et T. capitatum lusitanicum Brot. Phyt.* 2, *t.* 105. *T. lusitanicum Hoffm. et Link, Flor. port.* 1, *t.* 3, *non Lam. nec Brot. Potium I Clus. Hisp. Polium montanum I albo flore Clus. Hist. Polium montanum, tenuifolium, erectum Grisl. Polium montanum, supinum, odoratissimum Grisl. Polium lusitanicum, supinum, minus, incanum, caulibus purpurascentibus, flore albo Tourn. Inst.* 206 *ex Link. Polium marinum, dasyphyllum, gnaphalodes, flore albo Barr. ic.* 1047 *ex Linn. Polium valentinum, fruticosum, angustifolium, flore albo Barr. ic.* 1048 *ex G. Ort. Polium hispanicum, Linariæ foliis canescentibus, flore albo Tourn. Inst.* 207. *Polium montanum, album, non serratum, longis angustisque foliis canescentibus Barr. ic.* 1080 *ex Willk. Polium hispanicum, Linariæ foliis brevioribus, flore albo Tourn. Inst.* 207. *Polium montanum, album, non serratum, viride, longis angustisque foliis, caule incano Barr. ic.* 1081 *ex Willk. Marum tenuifolium, Thymi facie, hispanicum Barr. ic.* 771? *Polium hispanicum, angustifolium, flore vario Tournefortii Pluk. Mant. Polium hispanicum angustiori folio, procumbens, flore albo, polyanthos Pluk. Amalth. Polium hispanicum, longiore capitulo, flore vario Tourn. Inst.* 207? *Polium V Quer, Polium VIII ex IX Quer.*

Hab. España en Cataluña en Castelldefels, Segarra, Conca de Tremp, Badalona (Salv.), Cardona (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Monistrol é inmediaciones de Gracia (Colm.) y otras partes (Costa), Aragón en el monte Torrero, Montolar (Asso), Barbastro (Pourr.), cercanías de Zaragoza (Echeand.), parte central, Tierra baja (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Torrecilla de Alcañiz (Pardo), Aranda del Conde (Loscos), Santander (Salcedo), Galicia en las cercanías del Ferrol (L. Alonso), León en Villadangos (Lag.) y Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en los montes de Villamartín y Cilleruelo (Salcedo), Encinillas y monte Torozo cerca de Valladolid (Lge.) é inmediaciones de Valladolid (L. P. Ming.), Logroño (Pereda), Castilla la Nueva en los cerros de Aranjuez (Gámez, Quer, Pourr. Barnad. hijo, Colm. Willk.),

Piul de Ribas (Quer, Cav. Colm.), Trillo (G. Ort.), contornos de Madrid (Loefll. Palau, P. de Escob. Prol. Colm. Cut.), San Fernando y Cerro negro (Cav. Rodr.), Añover y Ribas (Née), Mancha (Pourr.), monte de Valdelatas y Bastán (Cut.), Navalcarnero (Negro), Molar (Texid.), Poyatos (Cortáz.), Toledo, Polán (Pomata), Valencia (Clus. Barr. Salv. Quer, Palau, Cav. Duf.) en Alicante (Palau), montes y collados de Paterna, Benimamet, Godella, Enguera, montes de Aitana, inmediaciones del Cabo Martín, cercanías de Buñol, Murviedro, Valle de Albaida, monte Hifac, montes de Orihuela, monte Caroche, Villajoyosa, Guardamar, cerros de Crevillente (Cav.), Cartuja de Portaceli (Poir. Duf.), Villena, Mogente (Duf.) y la Llosa (F. Gil), Titaguas (Clem.), San Felipe de Játiva (Rossm.), Murcia (Palau, Lag.), en Tobarra y Cartagena (Cav. Barnad. hijo), entre Totana y Lorca, Hellín (Rouy), Andalucía (Clus. Salv. G. Ort. Quer, Palau) en Sevilla (Salv. Abat), Jaén (Lag. Blanco), Gibraltar (Lag.), Nerja (Née), Sierra Nevada en el Cortijo de Sevilla, Guéjar y otras partes (Bory), Castril, Sierra de Tolox, Carratraca, Grazalema, Cerro de San Cristóbal, Sierra de Lújar, Marbella, Mijas, cerros inmediatos á Granada, Sierra de Alfacar, Rias, Cabo de Gata (Clem.), cercanías de Alhama, cerros de Granada, faldas de Sierra Nevada, entre Trevélez y Cadiar, inmediaciones de Yunquera hasta la altura de 4000′ (Boiss. Willk.), Puerto de Santa María (Bourg.), Extremadura en Baños de Montemayor (Lag.), Mérida, orillas del Guadiana (Schousb. ex Lge.), Portugal (Grisl. Hoffm. Link) en el Cabo de San Vicente (Salv. Pourr.), Monsanto y collados de Alcántara cerca de Lisboa, Coimbra y otras partes en Extremadura (Brot.), Villanova de Portimão (Welw.), Campo maior (Daniel), Beja (S. Silva), Baleares en Mallorca (Serra, Camb. Barceló, Willk.), Menorca (Salv.) é Ibiza (Camb.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Var. β *spicatum Loscos et Pardo.* Aragón meridional (Pardo, Loscos).

Var. γ *calycinum Willk.* Baleares en Mallorca (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Osuna (Clus. F. Nav.), Zamarrilla (Gámez), Zamarrilla angosta, Poliol derecho, Poliol hembra, Poliol nevado, Poliol de la Alcarria, Poliol de dos colores, Poliol barbado, Poliol florido, Poliol duro (F. Nav.), Tomillo terrero, Tomillo macho (Clem.). *Port.* Erva santa (Hoffm. Link), Polio montano (Brot. Gom. Beirão). *Catal.* Herba de Sant Pons (Salv.).

Chocasapos *en Tortosa* (Costa). *Val.* Tomello mascle (F. Gil). *Balear.* Herba de Sant Pons (Serra, Barceló), Lledanias (Barceló).

T. cymosum Pers.

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Aranjuez (Thibaut ex Benth.). Fl. Verano. (N. V.).

? T. amaracifolium Colm. *Polium hispanicum, luteum, Majoranæ foliis Tourn. Inst.* 207. *Polium montanum, luteum, serratis, Amaraci foliis, comâ sublutea Barr. ic.* 1088. *Polium montanum, luteum, serratis, angustioribus, incanis foliis Barr. ic.* 1089.

Hab. España en Valencia y Murcia cerca de Alcaraz (Barr.). Fl. Verano. (N. V.).

T. Majorana Pers. *T. capitatum var. gracillimum rubriflorum Rouy.*

Hab. España en Valencia en los montes de Valldigna, Orihuela y cerca de Játiva (Rouy), Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.) y Menorca (Willk.). Fl. Jun. (N. V.).

Var. β *procumbens Willk. Teucrium majoricum Rouy ?* Baleares en Mallorca (Willk.).

T. pulverulentum Coss.

Hab. Baleares en Mallorca (Bourg. Barceló, J. J. Rodr.). Fl. Jun. (N. V.).

T. gnaphalodes Vahl. *T. Polium* ε *gnaphalodes Benth. T. lanigerum Lag. T. Funkianum Willk. T. racemosum Funk, non R. Br. T. aureum* α *gnaphalodes Cut. T. Polium var. purpurascens Coss. Polium ptarmicæfolium Pourr. ? Polium IV Clus. Hisp.* 243. *Polium montanum V purpureo flore Clus. Hist.* 362. *Polium V Clus. Hisp.* 242. *Polium montanum VI albo flore Clus. Hist.* 242. *Polium montanum, gnaphalodes, incanum, flore rubro, supinum Barr. ic.* 1083 *ex Willk. Polium VII Quer.*

Hab. España en Aragón en la dehesa de la Venta de Santa Lucía (Quer), monte Torrero, Híjar, Caspe, Alcañiz, Calanda, Montolar (Asso), cercanías de Zaragoza (Echeand.),

Tierra-baja junto á Puimoreno, parte central y hacia Cetina (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Fiscal (Nuet), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Castilla la Vieja en Niharra (Herb. Madr.) y Logroño (Zubia), Castilla la Nueva en la Mancha (Barr.), Sigüenza y Guadalajara (Vahl). Aranjuez (Pourr. Bout. Isern.), San Fernando y Ribas (Lag.), Ciempozuelos, Ribas, Torrelaguna (Isern), Puerto Lápiche (Lge.), Valencia (Barr. Cav.) en las cercanías de Murviedro (Vahl) y Valldigna (Rouy), Murcia cerca de Lorca (Clus.), Tobarra (Barnad. hijo), Hellín (Rouy), Andalucía (Clus. G. Ort.) en las cercanías de Vélez-Rubio (Clus.), Rubite (Barnad. hijo), Carmona (Pourr.), Granada (Clem.), Sierra de Gor, entre Guadix y Baza (Willk.), entre las Vertientes y Sierra de María (Funk), inmediaciones de Baza (Bourg. Rossm.), Cabo de Gata (Bourg. Lge.), Albolote y Atarfe cerca de Granada (Lge.), Portugal en los Algarbes (Welw.).

Nombr. vulg. Cast. Zamarrilla (Clus.).

Ajuga.

A. reptans L. *Engl. bot. t.* 489. *Reichb. Ic. germ. t.* 1234. *A. Barrelieri Ten. Flor. nap. t.* 240, *f.* 2. *Bugula I Quer.* 3, *t. LXIV.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Quer, Palau) en Monseny (Salv.), Olot y faldas de los Pirineos (Quer, Pourr. Bolós), Valle de Arán (Villiers, Costa), Mataró? (Salvañá), San Aniol (Isern), Tortellá (Texid.), Plá de Vich (Masferr.). Aragón en los montes de Guara y Lamata (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Pirineos á la altura de 4000-5000′ (Willk.), Navarra en el Valle de Iza (Willk.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Cav.) en las cercanías de Bilbao (Eguía, Willk. Lge.), Irún, Oyárzun, Tolosa (Willk.), Santander (H. de Greg.) en Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo), monte de Toranzo (Salcedo) y otras partes (Lge.), Asturias (Pastor) en Caldas de Oviedo (Salgado) é inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.), Galicia (Sarm.) en Santa Cruz de Montada á tres leguas de Santiago (Quer, Palau), cercanías de Santiago (Colm. Plan.), Ferrol (L. Seoane), Puentedeume (Lge.), León (Lag.), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Nipho, Larruga, H. de Greg.), San Ildefonso (M. Jimen.), Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva

en la provincia de Madrid (Palau, P. de Escob.) en Somosierra (Cut.), Andalucía en los montes de Málaga? (G. de la Leña), Portugal cerca de Coimbra (Hoffm. Link), Beira y otras partes (Figueir.), Valença (Texid.), Oporto, Leça de Balio (Johnst.), Tras-os-Montes (Pereira), Mijaceira (Moller), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Consuelda media (R. de Tud. Jarava, Quer, Palau), Suelda (A. Lus.), Bugula (Quer, Palau), Sage verdadero (F. Nav.). *Port.* Consolda mediana (Mont. Brot.), Ajuga rasteira, Bugula (Brot.), Cansolda media, Bugula reptante (Figueir.). *Gall.* Bugula, Verónica *por error* (Sarm.). *Catal.* Consolda media ó mitjana (Bassag.). *Balear.* Consolva (Serra).

A. pyramidalis L. *Engl. bot. t.* 1270. *Reichb. Ic. germ. t.* 1234. *A. genevensis Hoffm. et Link ex Henr. non Linn.*

Hab. España en Cataluña en los prados de Nuria (Salv.), Valle de Arán (Villiers), Maladeta (Pujol), cercanías de Siat (Timb.), montes de Nuria y la Molina, Porxu, Coma del Tech y Costabona (Vayr.), Aragón en las montañas de Benasque (Villiers, Zett.) y Castanesa (Villiers), Bielsa (Campo), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Santander (Salcedo) en los montes de Aliva (Ler. Lev.), Asturias (Dur.) en las cercanías de Grado (L. P. Ming.), Galicia (Plan.) en Lugo é inmediaciones del Castillo de Noceda (Lge.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Vieja en Mena (Salcedo), Portugal (Vand.) en la Serra do Gerez en la subida del Moro de Borrageiro (Hoffm. Link), Leonte, Serra da Estrella (Henr.). Fl. May. Jul. (V. C.).—Esta es una *var. meonantha* según Hoffm. et Link.

A. orientalis L. *Dillen. Hort. elth. t.* 53.

Hab. España (Pavón ex Benth.) y Portugal (Vand.) en la Serra do Gerez y Serra do Caramullo en Sam João do Monte (Henr.). Fl. May. Jul. (V. C.).

A. rotundifolia Willk. et Cut. *A. genevensis Palau, non Linn. Bugula II Quer.*

Hab. España en Castilla la Vieja en los montes de Avila en el Pinar de Hoyoquesero (Quer, Palau, Cut.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

A. Iva Schreb. *Reichb. Ic. germ. t.* 1235. *A. Iva heterantha Brot. Phyt. t.* 108. *Teucrium Iva L. Brot. Flor. T. moschatum Lam. Anthyllis altera Clus. Chamæpitys vulgaris, folio trifido, flore roseo, lusitanica Tourn. Inst.* 208 *ex Brot. et Link. Chamæpitys II Quer.*

Hab. España (Cienf. Salv. Quer, Loefl. Asso, Palau) y Portugal (Clus. Tourn. Vand. Palau, Brot.) en terrenos secos y pedregosos de las provincias centrales, occidentales, orientales y meridionales. Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Pourr.): Monserrat (E. Bout. Costa, Cuní). Perelló (Pourr.), Monjuich (Arriete), Vallvidrera, San Juan (Bassag.), Vallés, Bañolas (Costa), llano del Panadés, Ampurdán (Texid.), Coll de Jou (Pujol), Sagaró y Montagut (Vayr.), Garriga (Cuní).

Aragón (Cienf.): Ricla (Asso), Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera).

Galicia (Plan.): Rubianes (Colm.).

Castilla la Vieja (Molina): Rioseco (Molina).

Castilla la Nueva (Cienf. F. Nav. Loefl. Quer): Alcarria (Cienf.), cercanías de Madrid (F. Nav. Duf.), cerros de Gutarrón (Loefl.), inmediaciones del Puente verde en Madrid (Quer), Aranjuez (Quer, Palau).

Valencia (Cav. Pourr.): inmediaciones de Castellón de la Plana, montes de Aitana, cerros de Valldigna, cercanías del Cabo Martín, Buñol, Valle de Albaida (Cav.), Castellón (Pourr.), Sierra de Engarcerán (Barreda) y la Llosa (J. Vilan.), entre la Pobla y Ballestar (Pardo, Loscos), Játiva, Sierra Mariola (Rouy).

Murcia (Lag.): cercanías de Murcia (Guir. Lge.) é inmediaciones de Cartagena (Barnad. hijo).

Andalucía (Clus. Osbeck, F. Nav. Palau): Granada (Clus.), Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr.), Sierra Nevada (F. Nav.), San Roque (Pourr.), Venta de San Antonio (Schousb. ex Lge.), cercanías de Sevilla en las ruinas de Itálica (Santos, Rodríguez), Jaén (Lag.), Granada, Jerez de la Frontera, Cabo de Gata, Benaoján, Ronda, Sanlúcar de Barrameda, Conil, Tarifa, Isla de León (Clem.), inmediaciones de Málaga (Prol. Colm.), Estepona, Yunquera (Boiss.), Alfácar y Silla del Moro cerca de Granada (Willk.), Gibraltar (Kel.), Puerto Real (Bourg.), Gelves, Guillena (Herb. ant.).

Extremadura (Palau): cercanías de Badajoz (?).

Portugal (Clus. Tourn. Vand. Palau): cercanías del Tajo (Clus. Vand. Palau), Caldas da Rainha (S. Brand.), circuito de Lisboa (Brot. Hoffm. Link) y Coimbra (Brot.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. Willk.), Menorca (Salv. Hern. Camb. Ramis, Oleo, J. J. Rodr.) é Ibiza (Barceló).

Var. β *pseudo-Iva Benth. Ajuga pseudo-Iva Rob. Reichb. Ic. germ. t.* 1235. Cataluña en Monserrat (Costa), Andalucía en San Roque y Málaga (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Puerto de Santa María (Bourg.), Portugal en Ucmar (Schmitz), Alcántara y otras partes (Welw.), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (Salv. ex Costa).

Var. γ *major Rouy.* Portugal cerca de Lagos (Welw.).

Nombr. vulg. Cast. Iva (R. de Tud. Cav.), Pinillo ó Iva (Esteve), Anthyllide segunda ó hembra, Iva non muscata (Laguna), Iva ó Pinillo con olor de almizcle (Quer), Pinillo alcanforado (F. Nav.), Pinillo almizclado (Bassag.), Yerba clin *en Sevilla*, Quina de España *en Granada* (Clem.). *Port.* Herva crina (Clus.), Erva crina (Vand. Gom. Beir.), Iva artética (Vand. S. Brand.), Iva menor, Iva moschada, Anthilla bastarda (Brot.). *Catal.* Almescat (Costa), Iva moscada (Bassag.), Esquiva (Texid.). *Val.* Iva (Cav.). *Balear.* Iveta (Ramis), Fel de Terra (Barceló), Iva, Iveta (J. J. Rodr.), Esquiva peluda (Trias).

A. Chamæpitys Schreb. *Reichb. Ic. germ. t.* 1235. *Teucrium Chamæpitys L. Engl. bot. t.* 77. *Chamæpitys officinarum Grisl. Chamæpitys flore aureo, compacto, hispanica F. Nav. Chamæpitys I Quer,* 4, *t.* XXVI.

Hab. España (Salv. Quer, Asso, Palau, Pourr.) y Portugal (Grisl. Vand.) en terrenos secos, arenosos y pedregosos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Set. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Valle de Arán (Villiers), Monserrat (Pourr. E. Bout. Cuní), Monjuich (Arriete, Colm.), Caldas de Montbuy (Colm.), Bruch y Esparraguera (Willk.), cercanías de Barcelona (Bassag.), Plana de Vich (Masferr.).

Aragón (Asso, Palau): monte Torrero, Híjar, Caspe, Calanda (Asso), cercanías de Zaragoza (Echeand.), Boltaña (Semitier), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Huesca (Villiers ex Loscos), Valle del río Aragón cerca de Jaca (Willk.), Tarazona (Jubera), Tierra baja, Molinetes de Chiprana, Peña-

rroya, Castellote (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Fiscal (Nuet).

Navarra (R. Casav.) : cercanías de Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : alrededores de Vitoria (Fée).

Santander (G. Camal.) : Reinosa (G. Camal.), otras partes (Salcedo) y Solares (Delgrás).

Asturias (L. P. Ming.) : cercanías de Oviedo (?).

León (Larruga) : Salamanca (Larruga), Carucedo en el Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Molina, Salcedo): Rioseco (Molina), Villarcayo (Salcedo), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Cercos (Sánchez), Logroño (Zubia), Encinillas (Lge.), Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Quer, G. Ort. Palau, Née, H. de Greg.) : cercanías de Aranjuez (Quer, Née, H. de Greg.), Trillo (G. Ort. Conde), contornos de Madrid (Palau), Toledo (Pourr. Lge.), Señorío de Molina (L. de Anaya), Mancha (Barnad. hijo), Alcarria (M. Jimen.), Navalcarnero (Negro), dehesa de Arganda (Isern), Ribas, Casa de Campo, Aranjuez (Colm. Cut.), Polán (Pomata).

Valencia (Cav.) : montes de Portaceli y Valldigna, Aigues, Ares, Castellote (Cav.), Sierra de Engarcerán y Peñagolosa (Barreda), Titaguas (Clem.) y la Llosa (J. Vilanova).

Murcia (Cienf.) : Cartagena y Lorca (Cienf.), Tobarra (Barnad. hijo).

Andalucía (F. Nav. G. de la Leña) : Sierra Morena y cercanías de Granada (F. Nav. Willk.), Málaga (G. de la Leña) y la Palma (Pourr.), Sierra Nevada (Clem.), cercanías de Granada (Ramb. Boiss.).

Portugal (Grisl. Vand.).

Baleares: Mallorca (Serra) en las cercanías de Palma (Pourr.) y Menorca (Cursach, Ramis ex Texid.).

Nombr. vulg. Cast. Iva mayor (R. de Tud.), Iva artética (F. de Sep. Frag. Cienf. F. Nav.), Pinillo, Iva moscada (A. Lus.), Ajuga ó Camepitys, Iva muscata y artética (Laguna), Pinillo, Yerba artética (Jarava), Pinillo, Yerba del Clin (Frag.), Iva artética (Villa), Pinillo oloroso (Villa, Palau), Iva, Pinillo (Quer), Camepiteo, Yerba de las junturas (M. Jimen.), Pinillo hueco, Pinillo de las piedras, Encinilla picuda, Pinillo de Antígola, Hierba del corazón (F. Nav.). *Port.* Iva bastarda, Chamepite (Brot.). *Catal.* Herba flatera, Herba felera, Iva artética (Bassag.). *Balear.* Camepiteos (Serra). *Vasc.* Piñusa (Larram.).

GLOBULARIEAS.

Globularia.

G. Willkommii Nym. *G. vulgaris Auct. plur. non Linn. Willk. Glob. t.* 1, *f.* 4. *Reichb. Ic. germ. t.* 1817. *Globularia Clus. Hist. VI ex Willk.*

Hab. España en Aragón cerca de Bielsa (Campo), Navarra (Née) y Asturias (Salcedo). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

G. vulgaris L. *G. Ort. Palau, Cav. etc. Camb. Ann. sc. nat.* 9, *t.* 41, *f.* 1. *G. spinosa Lam. Willk. non Linn. nec Mill. Globularia I Quer.— α minor Willk. Globularia vulgaris L. Hort. Cliffort. G. spinosa α Camb. G. punctata Lapeyr.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en Monserrat (Salv. Pourr. Colm. Costa, Willk. Bourg.) é inmediaciones de Gracia cerca de Barcelona (Salv.), Monistrol (Pourr.), Valle de Arán (Villiers), montes de San Jerónimo cerca de Barcelona (Colm.), montes próximos á Mataró (Salvañá), Plana de Vich (Masferr.), San Miguel del Fay (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en Tolocha, Bádenas, monte de Herrera (Asso), Villarluengo (Xarne), cercanías de Zaragoza (Echeand.), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), entre Tiermas y Jaca, San Juan de la Peña y Peña de Oroél á la altura de 3000′ (Willk.), Torrecilla, Alloza y desde el monte Tolocha hasta Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Bielsa (Loscos), Navarra en Villava (R. Casav.), Santander (Salcedo) en los montes de Aliva (Ler. Lev.), Galicia (Sarm.), Castilla la Vieja en el Ciego (Salcedo) y cerca de Enciniñas (Lge.), Castilla la Nueva en la Alcarria (Quer, Palau), término de Loeches y camino del Nuevo Bastán (Quer), Trillo (G. Ort.), pinares de Cuenca (Bout.), Sierra de Guadarrama en el Paular, Puerto Reventón, Chozas (Rodr. Reut. Colm. Willk. Cut.) hasta la altura de 4500′ (Willk.), Bastán, Vellón, Torrelaguna (Cut.), Alcalá de Henares (Bourg.), entre Tarancón y Horcajada (Willk.), Valencia (Palau, Cav. Pourr.) en el monte Mariola (Cav. Barnad. hijo, Duf.), montes de la Cova alta cerca de Albaida y Palomera en el término de Ayora, Vistabella, Peñagolosa (Cav.), Buñol (Lag.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Sie-

rra de Chiva, particularmente en la Casoleta, cerro La Grana, Carrasquilla y Barranco de Andiga á la altura de 3000-4000′ (Willk.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía en los montes de Jaén (Lag. Blanco) y Jimena (Herb. ant.), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal (Vand. Brot.) en Coimbra (D. Bapt.) é inmediaciones de Miranda do Douro (Brot. Hoffm. Link). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Var. β *major Willk. Globularia vulgaris L. Flor. suec. G. spinosa* β *Camb. G. valentina Willk. Glob. t.* 2. *G. cæspitosa G. Ort. G. pungens Pourr. Globularia vulgaris, montana, major, fruticosior et lignosior, flore cæruleo Salv.* Cataluña en Monserrat (Salv. Pourr. Colm. Costa, Willk. Bourg.), Aragón en Jaca (Pourr.) y abajo de Canfranc á la altura de 2700′ (Willk.), Peña de Oroél á la altura de 5000′ (*forma humilis Willk.*), montes meridionales (Loscos), Castilla la Nueva en Chozas (Reut.), Sierra de Guadarrama (Graells).-Valencia en la Sierra de Chiva (Willk.), Sierra Mariola (Rouy), Murcia en la Sierra de Alcaraz (Bourg.), Andalucía en los montes de Granada (Alb. ex C. Bauh. Palau), Sierra de Lújar y Sierra de María (Clem.), Baleares en Mallorca (Camb. Barceló, Bourg. Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Siemprenjuta (Palau), Botón de pobre (F. Nav.), Globularia azul (F. Nav.). *Gall.* Solda, Herba de San Pedro (Sarm.). *Val.* Galipo (S. Bened.).

G. cordifolia L. *Jacq. Flor. austr. t.* 245. *Willk. Glob. t.* 4, *f.* 1. *Reichb. Ic. germ. t.* 1816. *Globularia II Quer.*

Hab. España en Cataluña en el Valle de Arán (Villiers), Olot (Pourr.), Pirineos (Quer, Palau, Camb.), Berga, Surroca, Olot y Pirineos (Costa), Plana de Vich (Costa, Masferr.), Aragón (Palau) en el Valle de Benasque (Villiers, Zett.) y montañas de Castanesa (Villiers). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Var. β *nana Camb. Willk. Glob. t.* 4, *f.* 2. *Reichb. Ic. germ. t.* 1816. *Globularia nana et G. repens Lam. G. bellidifolia Ten.* Pirineos (Tourn. Pourr.), Cataluña en el Valle de Arán (Villiers), Monserrat (Salv. E. Bout. Colm. Costa, Cuní), Berga, Surroca, Olot (Texid.), monte Mola, Monsant y la Pena, cercanías de Berga, Monsech (Costa), monte de San Juan (Bassag.), Puigsacau, Bassagoda (Vayr.), Aragón (Asso, Palau, Pourr.) en Calcena y Montalbán (Asso), Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque (Villiers, Duf.) y Castanesa (Villiers,

Zett. Timb.), Peñablanca (Zett. Timb), Puerto de Canfranc, Valle de Izas, Peña de Oroél y Pirineos á la altura de 4500-5500′ (Willk.), monte de Tolocha (Pardo, Loscos), Beceite (S. Pardo), Santander en los montes de Aliva y Peñavieja (Ler. Lev.), Asturias en Peñafurada (Lag.) y Maricuchilla (L. P. Ming.), Castilla la Vieja en los montes de Avila (Quer, Palau), Valdosera (Cav.), cercanías de Encinillas (Lge.), Cervera (Ler. Lev.), Castilla la Nueva en Bustarviejo, desierto del Cambrón, Alcarria (Quer, Palau), Serranía de Cuenca (Quer, Com. forest.), Valdecabras (Cortáz.), Valencia (Cav. Fisch. Pourr.) en el monte de la Cova alta cerca de Albaida, Aitana, Meca y Palomera, término de Ayora, montes próximos á Benifasá, Peñagolosa, Mariola (Cav.), cercanías de Fredes (Pardo, Loscos).

Nombr. vulg. Cast. Belida azul, Margarita azul (F. Nav.).— La *var. nana: Cast.* Carrasquilla (M. Laguna). *Catal.* Herba negra, Luqueta (Costa), Herba prima, Fló de Lloqueta (Bassag.).

G. nudicaulis L. *Jacq. Flor. austr. t.* 230. *Willk. Glob. t.* 4, *f.* 3. *Reichb. Ic. germ. t.* 1818. *Globularia pyrenaica, folio oblongo, caule nudo Tourn. Inst.* 467. *Globularia III Quer.*

Hab. España en los Pirineos (Tourn. Lam. Quer, Palau), Cataluña en el Valle de Arán (Villiers) cerca de Arties (Costa), Aragón en las montañas de Benasque (Villiers, Zett.) y Castanesa (Villiers), inmediaciones de Jaca (Duf.), Puerto de Canfranc, Valle de Izas, Peña de Oroél (Willk.), Bielsa (Campo), Navarra en el bosque de Irati en la Peña de Estaboa, cercanías de Orbaiceta (Née), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguia) en las Encartaciones, Peña Gorbeya y Pico de Sarantes, circuito del Santuario de San Roque en las inmediaciones de Bilbao (Willk.), Vergara (Mieg), Santander (Salcedo) en Otáñez (Willk.), montes de Aliva (Ler. Lev.), Asturias en Villadangos y Peñafurada (Lag.), Barco de Soto (Bourg.) y otras partes (L. P. Ming.), Castilla la Vieja cerca de Encinillas (Lge.), Castilla la Nueva en la Alcarria en el Desierto de Bolarque (Quer, Palau). Fl. May. Jul. (V. S.).

G. spinosa L. *et Mill. non alior. G. ilicifolia Willk. Glob. t.* 3.

Hab. España en Castilla la Nueva en Sierra Morena entre Villamanrique y Castellar (Funk), Guadalajara (Isern), Murcia

en la Sierra de Alcaraz á la altura de 3000-5000′ (Funk) y Sierra de Segura (Bourg. Blanco), Andalucía en Granada (Linn.) y parte septentrional de la Sierra de María á la altura de 4000′ (Willk. Funk), Sierra de Huéscar (Bourg.), Vélez-Rubio (Rouy). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

G. **Alypum** L. *Duham. Arb. 5. t. 41. Willk. Glob. t. 4, f. 5. Reichb. Ic. germ. t. 1818. G. tridentata Cav. Hippoglossum valentinum Clus. Globularia IV Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Quer, Palau), cerca de Barcelona (G. Ort.), Villafranca (Pourr.), Monserrat (Pourr. E. Bout. Willk.), Tortosa (Duf.), Monjuich y San Miguel del Fay (Colm. Funk), Vallés, Igualada (Puigg.), Plá de Bages, Cardona, Sierra La Llena (Gonz.), montes de San Juan (Bassag.), San Cugat del Vallés (Comis. forest.), Bajo Ampurdán (Texid.), acueducto de Tarragona (Fée), Plana de Vich (Masferr.), San Miguel del Fay, Garriga (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en Tolocha, Castellar, Híjar, Caspe, Leziñena, Alcañiz (Asso), Villarluengo (Xarne), cercanías de Zaragoza (Echeand.), Tierra baja (Pardo, Loscos), Santander (Salcedo), Galicia? (Sarm.), Castilla la Nueva en el término de Loeches en la Alcarria, desierto de Bolarque á la salida de Sacedón (Quer), diversos parajes de la Alcarria (Palau), Majadas (Cortáz.), Toledo (Pomata), Valencia (Clus. Quer, Palau, Cav. Pourr. Duf.) en el monte de la Cova alta, cerca de Albaida y Palomera, término de Ayora, Benifasá, muralla de Valencia, Valldigna, Mogente, Aigues vives, Enguera (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.), Sierra de Chiva (Willk.), Maestrazgo (Pardo, Loscos), Alicante, Sierra de Salinas, Murviedro, Cuatretonda (Comis. forest.), Murcia (Clus. Quer, Palau, Rossm.) cerca de Lorca (Clus.), Andalucía (Clus. Quer) en Vélez-Rubio y cerca de Antequera (Clus.), circuito de Algeciras (Née), Córdoba (H. de Greg.), Jaén (Lag.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Pajarete, Bornos, Conil, Sierra de Lújar, Alcalá de los Gazules, Ronda, Cabo de Gata (Clem.), Málaga (Hæns. Prol. Boiss.), cercanías de Cádiz (Picard), Sierra de Montellano entre Puerto Serranos y Coronil (Willk.), Cabo de Gata (Lge.), Vejer, Chiclana y Jerez de la Frontera (Com. forest.), Extremadura (Quer, Palau) en Membrio

(Guijo), Portugal (Albano de Silveira) en los Algarbes (Willk.), Baleares en Mallorca (Serra, Camb. Willk.), Menorca (Pourr. J. J. Rodr.) é Ibiza (Camb.). Fl. Febr. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Corona de rey (R. de Tud.), Coronilla de fraile, Siemprenjuta, Segullada (Esteve), Alipo (Laguna), Servencia, Segullada, Coronilla *en Andalucía* (Frag.), Siemprenjuta (Sarm.), Coronilla de fraile (Quer, Palau, F. Nav. Sarm.), Coronilla de rey (Quer), Cardenilla, Corona de fraile (Barnad. padre, Palau), Cebolla de Globularia, Boja *en Aragón* (Palau), Bocha *en Aragón*, Cebollada (Asso), Cebollana *en Oria*, Coronilla real (Clem.), Corona real (Lag.), Zocollada (Pardo, Loscos), Lengua de caballo (F. Nav.), Turbit de Levante ó blanco (Mártras). *Port.* Turbit branco (Mártras, S. de Rib. Albano da Silveira). *Catal.* Lletrera de costa, Turbit blanc (Mártras), Botxa (Oliver.), Crusillada (Sarm.), Cosiada (Bassag.), Cegollada, Cogullada, Fusellada (Costa), Fuxarda (Costa, Bassag.), Escorsiata (Texid.), Cuxarda (?). *Val.* Segullada (F. Nav. Sarm. Quer, Cav.), Cuxarda (Cav. in Lag. Herb.), Cebullada (F. Gil), Cibullaga (Clem.), Marieta, Murtereta, Sevillanas *en Alicante* (M. Laguna). *Balear.* Cosiada (Weyl. Barceló), Uyastró, Oastró, Eusineta (J. J. Rodr.).

PLUMBAGINACEAS.

ESTATICEAS.

Statice.

St. sinuata L. *Barr. ic.* 1124. *Bot. Mag. t.* 71. *Sibth. Flor. græc. t.* 301. *Limonium Rauwolfianum Clus. Cur. post.* 65 *cum ic. Limonium IX Quer, G. Ort. Flor. hisp. del. icon. in.*

Hab. España en Cataluña cerca de Cardona (Riva, Costa), Valencia (Palau, Cav. Pourr.) cerca de Alicante (Quer, Palau), Murcia en Almazarrón (Salv. Pourr.), Cartagena (Cav.), Archena (Lag.), Andalucía en Málaga (Clut. ex Clus. Salv. Quer, Palau, Cav. Prol.), inmediaciones de Cádiz (Boel ex Clus. Quer, Palau, Cav. Cabr. Duf.), Sanlúcar de Barrameda (F. Nav.), Estepona, Algeciras, Campo de Gibraltar (Née), Málaga, Tarifa (Pourr.), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), Castillo de

San Sebastián cerca de Cádiz, Málaga, Coín, Conil, Dalias (Clem.), Cabo de Gata (Clem. Bourg. Lge.), Vélez-Málaga é inmediaciones de Málaga, Marbella, Estepona (Prol. Boiss. Willk. Funk), hasta la altura de 2000′ (Boiss. Funk), entre Estepona y San Roque, Castillo de Santa Catalina cerca de Cádiz (Willk.), costa de Málaga, Sanlúcar de Barrameda, Condado de Niebla (Colm.), Gibraltar (Kel.), Portugal (Salv. Welw. Gom. Beir.) en los Algarbes (Salv.), Baleares (Willk.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Mano de hierro (F. Nav.), Consuelda de Cádiz (Née), Capitana, Siempreviva de flor (Clem.), Siempreviva azul (Boiss.). *Val.* Perpetuas roches *equivocamente* (F. Gil).

St. Thouini Viv. *Flor. lyb. t.* 11, *f.* 1. *St. sinuata γ L. St. ægyptiaca Pers. Del. Flor. ægypt. t.* 25, *f.* 3. *St. alata Willd. Vand.?*

Hab. España en Valencia cerca de Orihuela (Lag.), Murcia (Lag. Guirao) cerca de Cartagena (Bourg.) en Monteagudo (Guirao) é inmediaciones de Almazarrón (Rossm.), Andalucía (Clem.) en Málaga (Prol. Boiss. Willk. Funk, Kel.), Adra (Hæns. Boiss.), cercanías de Úbeda (Muñoz ex Boiss.), entre Motril y Sierra de Lújar (Willk.), Cabo de Gata (Bourg.), Portugal (Vand.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

?**St. mucronata L. fil.** *L'Herit. Stirp.* 1, *t.* 13.

Hab. España en Andalucía hacia el Estrecho de Gibraltar (Cabrera). Fl. Verano. (N. V.).

St. Limonium L.—*α genuina Boiss. St. Limonium Reichb. Ic. crit.* 8, *f.* 997. *Limonium vulgare Grisl. Limonium I Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau, Arriete) en la costa del Mediterráneo (Quer), Monjuich (Arriete) y cercanías de la desembocadura del Ebro (Webb), costa del Ampurdán (Texid.) y costa del Océano (Quer), costas de las Prov. Vascongadas (Eguía), Santander (Salcedo), Asturias (L. P. Ming.), Galicia

(Plan.), Valencia en la costa (Cav.) hacia la Albufera en la Dehesa (Pourr. Willk.), Andalucía en el campo de Gibraltar (Née), Puerto de Santa María (Gutierr. Clem.), caños de la Marisma del Guadalete y Guadalquivir (Gutierr.), Sanlúcar de Barrameda, Conil (Clem.), Portugal (Grisl. Vand.) en las cercanías de Lisboa (Loeffl.), Figueira, entre Alfeite y Seixal hacia el Tajo salado (Brot.) y en otros parajes marítimos y fangosos (Hoffm. Link), Baleares en Mallorca (Serra, Camb.) y Menorca (Ramis, Oleo). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β *Behen Boiss. Statice Behen Drej. Reichb. Ic. germ. t.* 1140. *St. Pseudo-Limonium Reichb. Ic. germ.* Cataluña en los Alfaques cerca de la desembocadura del Ebro (Webb, Costa) y en Viladecamps (Jover), Santander (Salcedo), Galicia en Cambados (Plan.), Betanzos (Plan. Lge.) y el Burgo (Lge.).

Var. γ *macroclada Boiss. Statice serotina Reichb. Ic. crit.* 8, *t.* 998 *et Ic. germ. t.* 1141. *Limonium angustifolium, minus* 1 *et* 2 *Grisl.* Cataluña en el Prat cerca de Barcelona (Salv. Graells, Costa), Golfo de Rosas (Texid.), costas de Ampurias y la Escala (Vayr.), Portugal (Grisl.), Baleares en Mallorca (Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Behen rubeo (R. de Tud.), Ben rojo, Limonio, Acelga salvaje (Laguña), Acelga silvestre (Jarava), Acelga silvestre llamada Limonion (Huerta), Acelga salvaje (Quer), Acelga salada, Acelga-palma (F. Nav.), Oreja de liebre (Lag.), Limonio marítimo (F. Jimen.), Espantazorras, Colleja de Valencia, Ben encarnado (Bassag.). *Port.* Bem vermelho (Vigier, Vand.), Acelga brava (Vand. Brot.), Acelga bastarda (Brot.), Limonia (Mont. Brot.), Limonio, Limoniades (Brot.), Limonio ordinario (Figueir.). *Gall.* Ben bermello (Cornide). *Catal.* Cua d'egua (Bassag.), Behen bermell (?), Ensopegueres, Ensopegalls (Texid.). *Val.* Colechas (Lag.). *Balear.* Cua d'egua (Ramis).

St. gummifera Dur.

Var. β *corymbulosa Coss.* Andalucía en el Cabo de Gata cerca de Níjar (Bourg.). Fl. Ag. Set. (N. V.).

St. lychnidifolia Girard. *Ann. sc. nat. XVII, t.* 3, *A. St. auriculæfolia Benth. St. auriculæursifolia Pourr. ex Lge. St. globulariæfolia Hof. m. et Link, Flor. port.* 1, *t.* 77? *non alior. Limonium Lychnidis-coronariæ folio, lusitanicum Grisl.*

Limonium maritimum, villosis foliis Grisl. Limonium maritimum, villosis foliis, lusitanicum Pluk. Alm. Limonium lusitanicum Auriculæ-ursi folio Tourn. Inst. 342 *ex Willk. Limonium VIII Quer.*

Hab. España en Galicia en los arenales marítimos (Quer), Valencia (Cav. Pourr. Duf.) en la Albufera (Cav.) y en Alicante (Lag.), Andalucía en las cercanías de Cádiz (Palau, Boiss.), Puerto de Santa María y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Portugal (Grisl. Tourn.), cerca de Lisboa y Seixal (Hoffm. Link), Nossa Senhora da Luz (Daveau), Baleares en Menorca (Salv. Pourr. ex Lge.) cerca de Mahón (Pourr. ex Texid.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Var. β *corymbosa Boiss.* Andalucía en las inmediaciones de Cádiz y provincia de Málaga (Boiss.).

Nombr. vulg. Cast. Flor sin jugo, Acelga espiguera (F. Nav.).

St. ovalifolia Poir. *St. auriculæfolia Brot. et alior. Etiam Vahl, Symb. et Webb, It. St. mucosa Salzm. ex Boiss. St. lanceolata Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 78 *ex Girard. St. globulariæfolia* β *glauca Kunze, non Boiss. St. gummifera* β *corymbulosa Guir. non Coss. St. Limonium Palau, Cav. et alior. non Linn. St. Gmelini Cav. ex parte. St. speciosa Née. Limonium pumilum Clus. Limonium minus, latifolium Grisl. Limonium lusitanicum, foliis lanceolatis Tourn. Inst.* 342 *ex Link. Limonium IV Quer.*

Hab. España en Cataluña (Sing. de Catal.), Aragón entre Magallón y Borja (Willk.), Chiprana, Caspe, Alcañiz, Mas de Tudela cerca del Ceperuelo (Pardo, Loscos), Prov. Vascongadas en la costa (Lag.), Castilla la Nueva en Aranjuez cerca del lago de Ontígola (F. Nav. Quer, Palau, Née, H. de Greg.), cercanías de Madrid (Loeffl.), Ciempozuelos (Née), muchas partes de la Mancha (E. Bout.), Horcajada, Carrascosa y Tarancón (Willk.), Valencia en la costa (Clus. Quer), cercanías de Llanera, montes llamados Port de Carcer, Domeño, Chelva, Jijona, Tibi, Jalance, Confrentes, Elda, Novelda, Alicante (Cav.), Murcia (Boiss.) en el Mar menor cerca de San Javier y San Pedro (Guirao), Andalucía en Cádiz y Málaga (Pourr.), Algeciras (Née, H. de Greg.), Huercal (Clem.), cercanías de Sevilla (Rodr.), Cabo de Gata (Webb), Nerja, inmediaciones de Cádiz y Sevilla (Boiss.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Cuevas-Overa, Huercal-Overa,

Valle del río Almanzora y cercanías de Lanjarón (Willk.), Portugal (Grisl. Tourn.) en los Algarbes y Cabo de San Vicente (Salv. Welw.), entre Alfeite y Seixal hacia el Tajo salado (Brot.), alrededores de Lisboa, principalmente cerca de Seixal (Hoffm. Link), Lagos y Villanova de Portimão (Gom. Beir.), Baleares en Menorca (Hern. Camb. Oleo). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Acelga montesina (A. Lus.), Acelga salvaje (Willk.), Oreja sorda (F. Nav.), Espantazorras (Pardo, Loscos). *Port.* Limonio, Orelha d'urso (Figueir.).—Hánsele aplicado además diversos nombres vulgares, que corresponden á la *St. Limonium L.* y sus variedades.

St. Costæ Willk.

Hab. España en Cataluña en el Plá de Urgel, principalmente en el prado Monsoá (Costa). Fl. Jul. (N. V.).

? St. densiflora Guss.

Hab. Baleares en Mallorca (Salv. ex Costa, Marés). Fl. Jun.? (N. V.).

St. Gougetiana Girard.

Hab. Baleares en Mallorca y Menorca (Marés). Fl. May. (N. V.).

St. Girardiana Guss. *St. densiflora Girard. Ann. sc. nat. XVII, t.* 3, *B. et Boiss. olim, non Guss. St. auriculæfolia DC. Flor. fr. non Vahl. St. Willdenowii Lois. non Poir. Limonium medium, Globulariæfolio, majus Barr. ic.* 793. *Limonium medium, Globulariæfolio, minus Barr. ic.* 794. *Limonium VI Quer.*

Hab. España en Cataluña (Pourr. Isern) en el Golfo de Rosas (Texid.) y desembocadura del Ebro en los Alfaques desde la Torre de San Juan hasta la punta de la Banya (Costa), Valencia en las cercanías de la ciudad (Barr. Quer), Baleares en Menorca cerca de Mahón (Salv. ex Costa). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

St. occidentalis Lloyd. *Reichb. Ic. germ. t.* 1142. *St. Bubani Girard. St. dichotoma Mutel. Flor. fr. non Cav. St. lanceolata Reichb. Pl. crit.* 8, *f.* 961, *non Hoffm. et Link. St. spathulata Babingt. non Desf.*

Hab. España (Pav.) en las Prov. Vascongadas cerca de Portugalete (Lge.), Arteaga, sierras de Lejona, cercanías de Bilbao (Mieg), Galicia en el Ferrol (L. Seoane). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

St. Dodartii Girard. *Ann. sc. nat. XVII, t.* 4, *A. Reichb. Ic. germ. t.* 1142. *St. oleæfolia Willd. non Scop. St. spathulata Hook. non Desf.*

Hab. España en Galicia en las rocas marítimas de Cobas (Lge.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

St. Dufourii Girard. *Ann. sc. nat. XVII, t.* 4, *B. Limonium, minus, Oleæ folio supino, alterum Barr. ic.* 789.

Hab. España en Valencia en la Dehesa (Barr. Duf. Bourg.) entre la Albufera y el Mar (Burnat, Barbey). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

St. spathulata Desf. *St. cordata Poir. non alior.*

Hab. España en la costa del Mediterráneo (Lag.). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

Var. β *emarginata Boiss. Statice emarginata Willd.* Andalucía en las rocas de Gibraltar (Willd. Salzm. Boiss. Kel. Funk) y en Tarifa (Herb. Mus. Par.).

Nombr. vulg. Cast. Esparraguillo (Lag.).

St. supina Girard. *Limonium hispanicum, Plantaginis foliis glabris Tourn. Inst.* 342. *Limonium VII Quer.*

Hab. España en Cataluña en los setos del río Segre cerca de Lérida (Tourn. Quer, G. Ort.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Acelga seca, Acelga lechuguera (F. Nav.).

St. delicatula Girard. *St. globulariæfolia* β *glauca Boiss. Voy. t.* 155, *f. a. St. balearica Pourr. Limonium balearicum, frutescens, Bellidis majoris foliis, flagellis erectis et densioribus Salv. Herb.*

Hab. España en Cataluña en el llano de Urgel, cercanías de Lérida y desembocadura del Ebro en los Alfaques (Costa), Aragón en Caspe, Chiprana, monte de Sástago (Pardo, Loscos), Valencia (Salv.) cerca de Orihuela y en los confines de Murcia

(Funk), Castellón de la Plana (Bourg.), Murcia en las inmediaciones de la ciudad (Lge.), Lorca (Cánovas), Fuensanta, cercanías de San Javier (Guirao), Andalucía en las Alpujarras cerca de Lanjarón (Webb), entre Baza y Cullar, Cabo de Gata (Boiss.), Gabia la Chica (Campo), Baleares en Menorca cerca de Mahón (Salv. Fauché). Fl. Jul. Set. (V. S.).

Var. β *Tournefortii Boiss. Statice Tournefortii Girard. Limonium hispanicum, Plantaginis foliis bullatis Tourn. Inst.* 342. Cataluña (Tourn. Jessé), Valencia en Orihuela (Rouy), Murcia (Guirao) en Hellín (Rouy), Andalucía en Cuevas de Vera (Bourg.).

Nombr. vulg. Cast. Acelga seca avejigada (F. Nav.), Espantazorras (Pardo, Loscos). *Catal.* Ensopegalls, Ensopegueres (Costa).

St. salsuginosa Boiss. α *hirsuta et* β *glabra Willk. St. globulariæfolia* γ *minor Boiss. Voy. t.* 155, *f. b. St. globulariæfolia Pourr. St. densiflora Barc. non Guss.*

Hab. España en Cataluña hacia Pons, Castelfollit (Salv. Costa), Cardona (Salv. Pourr. Costa), todo el Urgel, Segarra, Balaguer, Gerp (Costa), Murcia en las inmediaciones del Segura (Lge.), Andalucía entre Baza y Cullar (Bory), entre Berja y Adra, Granada y Alhama, Cacin y la Mala (Boiss.), Valle del río Almanzora, entre Cuevas de Vera y Purchena, cercanías de Baza (Willk.), Baleares en Menorca cerca de Mahón (Pourr.) y Mallorca (Barceló). Fl. Jul. Set. (N. V.).

St. minutiflora Guss. *St. minuta Ten. ex parte. St. rupicola J. J. Rodr. ex Marés.*

Hab. Baleares en Mallorca cerca de Palma (Salv. ex Costa, Fauché, Barceló, Bourg.), Menorca (Willk.) é isla de Colom (Hern.). Fl. Jul. (N. V.).

St. duriuscula Girard. *St. spathulata Willd. Herb. non Desf. St. Willdenowiana Reichb. Pl. crit.* 2, *f.* 293.

Hab. España en Cataluña en los prados salinos de Urgel (Costa) y Baleares (Fauché, Barceló) en Mallorca (Barceló) y Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Jul. (N. V.).

Var. β *catalaunica Costa. Statice catalaunica Willk. et Costa.* Cataluña en el llano de Urgel y cerca de Balaguer (Cos-

ta), Cadaqués, Llansá, Rosas (Vayr.), Castilla la Nueva en Yébenes (Pomata).

Var. γ *procera Willk.* Cataluña cerca de Lérida y en los Alfaques (Costa), Aragón entre Alagón y Borja (Willk.), partes baja y central (Loscos), Baleares en Menorca (Willk.).

St. psiloclada Boiss. *St. bellidifolia Bertol. non Gou. St. cordata Savi, non alior.*

Hab. España (Pav. ex Boiss.) y Baleares? (Barceló). Fl. Jul. (N. V.).

St. confusa Gren. et Godr. *Reichb. Ic. germ. t.* 1143. *St. globulariæfolia DC. Flor. fr. Boiss. Voy. t.* 155, *f.* 6. *Webb. It. non Desf.*

Hab. España en Cataluña en la desembocadura del Ebro (Webb), desde San Carlos de la Rápita hasta las salinas de los Alfaques (Costa), Valencia cerca de Hifac (Boiss.), Andalucía en el Cabo de Gata (Webb) y Ayamonte (Willk.), Baleares (Boiss.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

St. virgata Willd. *Reichb. Ic. germ. t.* 1143. *St. cordata Desf. et Cav. non Guss. St. oleæfolia Pourr. DC. Flor. fr. et Brot.? St. minuta Willk. olim, non Linn. St. bellidifolia Colm. olim, non Gou. St. reticulata Gou. non Linn. St. dichotoma Guss. non Cav. St. Smithii Ten. Flor. neap. t.* 223. *St. viminea Schrad.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona en Monjuich (Salv. Pourr. Colm. Bassag. Willk. Costa, Moulin), Escala y Rosas hasta Salou y los Alfaques (Costa), Igualada (Herb. Madr.) toda la costa del Ampurdán (Texid.), Aragón (Cav.), Prov. Vascongadas (Cav.), Santander cerca de Aro (Salcedo), Valencia (Cav. Pourr.) en Alicante, Cinctorres, Villafamés, Elda (Cav.) é inmediaciones de la Albufera (Cav. Willk.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Murcia (Barnad. hijo), en Cartagena (Funk), Lorca, Totana y Pulpi (Cánovas), Andalucía en las costas de Málaga y Cádiz (Cav.), Gibraltar (Lag.), Puerto de Santa María (Clem. Gutierr.), Sanlúcar de Barrameda (Clem.), Portugal (Tourn. Vand. Brot.) en la costa de Trafaria cerca del lago de Obidos (Brot.), entre Alfeite y Seixal, costa de Trafaria, lago de Obidos, Algarbes (Welw.), cercanías de Lagos y Alvõr (Gom.

Beir.), Ericeira, Furnas (Oliveira), Baleares en Mallorca (Camb.) y Menorca (Hern. Oleo, J. J. Rodr. Willk.), en Mahón (Salv. Casall.). Fl. Jun. Set. (V. S.).

Var. β *tortuosa* ? *St. tortuosa Pourr.* Baleares en Menorca cerca de Mahón (Salv.) en las faldas del monte de la Atalaya (Pourr.).

Nombr. vulg. Cast. Lancilla (F. Nav.), Canadillo real (Cánovas).

? **St. cordata Guss.** *et Linn? non Desf. Reichb. Ic. germ. t.* 1145.

Hab. España en Aragón cerca de Zaragoza, Calatayud, Val de Urrea ? (Asso). Fl. Jul. Ag. (N. V.).—Podrá ser con mayor probabilidad alguna de las especies más ó ménos afines.

St. articulata Lois. *Reichb. Ic. germ. t.* 1145.

Hab. España en Murcia cerca de Cartagena (Funk). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

St. furfuracea Lag. *non alior. St. pruinosa Lag. olim, non Forsk.*

Hab. España en Valencia cerca de Monovar, Villena, Elda, entre Elda y Novelda, Elche (Cav.) é inmediaciones de Alicante (Lag.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

St. bellidifolia Gou. *St. caspia Willd. Reichb. Ic. germ. t.* 1142. *St. dichotoma Dub. non Cav. Limonium balearicum Bellidis minoris folio etc. Salv. (St. Cotyledon Pourr.). Limonium balearicum, fruticosum foliis minimis etc. Salv. et Limonium balearicum, Bellidis folio minimo etc. Salv. (St. imbricata Pourr.). Limonium balearicum Bellidis folio minori etc. Salv. (St. retusa Pourr.).*

Hab. España en Cataluña en los Alfaques (Costa), inmediaciones de Monjuich (Costa, olim), Golfo de Rosas (Tremolś), Baleares (Fauché) en Mallorca (Barceló), Menorca cerca de Mahón y falda del monte de la Atalaya (Salv. ex Costa, J. J. Rodr.). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

St. dichotoma Cav. *Ic.* 1, *t.* 50. *St. paniculata Lag. olim. St. frondosa Barnad. St. Limonium var.* β *L. ex G. Ort.*

Limonium minus, Oleæ folio polycladon Barr. ic. 790. *Limonium V Quer.*

Hab. España en Cataluña (Quer, Palau) cerca de Barcelona (Quer), Aragón (Duf.) entre Magallón y Borja (Willk.), Castilla la Vieja entre Arnedo y Logroño (Zubia), Castilla la Nueva en Tarancón (Barr. Quer, F. Nav.), Aranjuez en las Salinas (Palau), Añover, Aranjuez, cercanías del convento de Santa Bárbara en Ribas (Cav. Cut. Amo), inmediaciones de Ribas y Aranjuez (Cav. Barnad. Lag. Prol. Reut. Colm. Cut. Bourg. Lge.), Ciempozuelos (Cav. Prol.), San Fernando (Lag.), Villalbilla (Cut.), Valdemoro (Isern), Valencia (Cav.), Portugal cerca de Seixal (Hoffm. Link). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Acelga silvestre (F. Nav.).

St. echioides L. *Barr. ic* 805 *ex Boiss. (quæ Linnæo St. cordata). Gou. Ill. t.* 2. *f.* 4. *Reichb. Ic. germ. t.* 1147. *St. cordata G. Ort. Palau ex loc. St. aristata Sibth. Flor. græc. t.* 299. *St. aspera Lam. Limonium minus obtuso folio, viminibus folio. sis Barr. ic.* 806. *Limonium aliud balearicum, Bellidis minoris folio, annuum Salv. Limonium II Quer ex loc. et Limonium III Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Quer, Palau) en la Torre den Barra (Salv. Pourr.), playas del Mediterráneo (Quer, Palau), Monserrat (E. Bout.), costas de Tarragona hasta los Alfaques, Tárrega y otros parajes del Urgel (Costa), Lérida (Comp.), Bajo Ampurdán en los golfos de Cadaqués y Rosas, llano de Ampurias (Texid.), Aragón en la Tierra baja, Caspe, Alcañiz, Torrecilla y hacia el Maestrazgo (Pardo, Loscos), Navarra cerca de Peralta (Duf.), Castilla la Vieja en Valladolid (Texid.), Castilla la Nueva en Aranjuez (Quer. Palau. Pourr. Raynev. Colm.), circuito de Madrid y Mancha (Palau. Reut. Colm.), Lago de Ontígola (Cav.), Ribas (Née), Polán, Yébenes (Pomata), Valencia (Barr.) en las cercanías de Sumacárcel y Alicante (Cav.), Titaguas (Clem.), Benicasim (Pourr.), Dehesa (Bourg.), Játiva, Orihuela (Rouy), Murcia (Guirao), en Lorca (Cánovas) entre Totana y Lorca (Lge.), Andalucía cerca de Sevilla, Utrera, Chiclana (Rodr.), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), Málaga (Hæns. Boiss.) y las Alpujarras, entre Cádiar y Ujíjar, cercanías

de Berja, hasta la altura de 2000′ (Boiss.), inmediaciones de Motril (Willk.), Portugal (Welw.) en Nossa Senhora da Luz (Daveau), Baleares en Mallorca (Barceló), Menorca (Salv.) é Ibiza (Barceló). Fl May. Jul. (V. V.).

St. insignis Coss. *St. almeriensis Coss. olim.*

Hab. España en Andalucía hacia Vera, Santa Fé y Roquetas (Bourg.), Campo de Níjar (Guir.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Var. β *Rossmaessleri Willk.* Murcia (Rossm.) en la cordillera de Jarales (Guir.).

St. cæsia Girard. *St. pruinosa Cav. Herb. non Linn. nec alior. St. elegans Bourg. St. articulata Pourr. non Lois. Limonium hispanicum, articulatum et cæsium Tourn. Inst.* 342.

Hab. España (Tourn.) en Valencia más allá de Elche (Salv. Cav. Dur.), cercanías de Elda y Novelda, Villena, monte Palomera, camino de Ayora, inmediaciones de Llanera en los montes llamados Port de Carcer, Domeño, Chelva, Jijona, Tibi, Jalance, Cofrentes (Cav.), Alicante (Lag.), entre Elche y Alicante (Teilleux, Funk), Orihuela (Rouy), Murcia al pié de la Sierra de las Cabras cerca de Hellín (Bourg.) y Ajanque cerca de Fortuna (Guir.), Archena (Rouy). Fl. May. Jun. (V. S.).

Var. β *major Rouy. Statice elegans Coss. olim.* Murcia cerca de Hellín (Rouy.).

St. diffusa Pourr. *Lam. Ill. t.* 219, *f.* 3. *Mutel, Flor. franc. t.* 422. *Reichb Ic. germ. t.* 1147. *Limonium hispanicum, supinum, comâ diffusa Tournefortii Pluk. Mant.*?

Hab. España (Tourn.) en Andalucía cerca de Cádiz (Fauché), Chiclana (Clem.) y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Portugal en los Algarbes cerca de Faro (Guimar.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

St. ferulacea L. *Moris. Hist.* 3, *sect.* 15, *t.* 1, *f.* 23. *Pluk. Alm. t.* 28, *f.* 4. *Reichb. Ic. germ. t.* 1147. *Limonium ferulaceo folio Grisl. Limonium hispanicum, multifido folio Tourn. Inst.* 342.

Hab. España (Tourn. Alstroem. Salv.) en Cataluña (Isern) en los Alfaques (Costa) y el Golfo de Rosas (Texid. Vayr.), Cadaqués (Trem.), Murcia en los cerros de Molina (Barnad. hijo), Andalucía en las costas de Málaga y Cádiz (Cut.), Campo de Gibraltar, Algeciras, inmediaciones del río Palancia (Née), Portugos, Cádiz entre Chiclana y Santi Petri, Sanlúcar de Barrameda, Jerez de la Frontera (Clem.), Puerto de Santa María (Clem. Gutierr. Colm. Bourg.), cercanías de Cádiz (Cabrera, Rodr.), Cortijo de la Corchuela á dos leguas de Sevilla (Santos), Chiclana y Rota (Rodr.), Huelva y Ayamonte (Willk.), Gibraltar (Née), Portugal (Grisl. Alstroem. Vand. Brot. Welw.) en las cercanías de Setúbal, Seixal y Alfeite (Brot.), Setúbal y Lagos en los Algarbes (Hoffm. Link), Aldea gallega y Moita hacia el Tajo (Welw.), Algarbes (Welw. Willk.) en las inmediaciones de Faro (Willk.), Villanova de Portimão y Olhão (Gom. Beir.), Odiaxere y otras partes (Daveau), Faro (Guimar.), Baleares en Mallorca (Willk.), Menorca (Salv. Hern. Camb. Oleo, J. J. Rodr. Willk.) cerca de Mahón (Pourr.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Acelga seca cortada (F. Nav.).

Armeria.

A. pungens Rœm. et Schult. *Hoffm. et Link, Flor. port.* 1, *t.* 76. *Statice pungens Link in Schrad. Journ. St. acuta Vand? Armeria fasciculata α pungens Ebel. Statice lusitanica fruticosa, maritima, magno flore Tourn. Inst.* 341?

Hab. España en Andalucía cerca de Cádiz (Boiss.) é inmediaciones de Huelva cerca de la Torre de la Arenilla (Willk.), Portugal (Tourn. Vand.) entre Porto Brandão y Albufeira y entre ésta y el Cabo Espichel (Brot. Hoffm. Link, Welw.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Mundo platónico? (F. Nav.).

A. pinifolia Rœm. et Schult. *Hoffm. et Link, Flor. port.* 1, *t.* 75. *A. lusitanica Link in Schrad. Journ. non Poir. Statice pinifolia Brot. S. juniperifolia Gutierr. non Vahl. St. graminifolia Hort. R. Matr.*

Hab. España en Andalucía en el Puerto de Santa María

(Gutierr.), Sanlúcar de Barrameda (Clem.), cercanías de Cádiz (Boiss.) y Chiclana (Bourg. Lge.), Portugal entre Setúbal y Comporta y en los Algarbes (Salv. Pourr.), riberas del Sadão cerca de Setúbal (Brot. Hoffm. Link, Welw.), Alentejo y los Algarbes (Welw.), cercanías de Olhão y Castromarin (Gom. Beir.), Faro y otras partes (Daveau). Fl. Abr. (N. V.).

Var. β *glabra Boiss. Armeria cephalotus Link in Schrad. Journ. non Flor. port. Statice capillifolia Poir. Statice lusitanica, capillaceo folio, major Tourn. Inst.* 341. Portugal (Tourn. Juss. Salv.) entre Moita y Palmela (Salv.).

Nombr. vulg. Cast. Graciosilla, Gracia del monte (F. Nav.).

A. gaditana Boiss. *Statice pseudo-Armeria Cav. non alior.*

Hab. España en Andalucía cerca de Cádiz (Cav. Picard, Monnard), Puerto de Santa María (Bourg.), pinares de Chiclana (Lge.), Coto del Grullo cerca de Sevilla (Bout.), Sanlúcar de Barrameda y Coto de Oñana (Colm.), Portugal en los montes de Cintra (Salv.), otras partes (Welw.) y Algarbes cerca de Faro (Bourg.). Fl. May. Jun. V. V.).

A. fasciculata Willd. *Statice fasciculata Vent. Hort. Cels. t.* 88. *Bot. Reg. t.* 21. *Statice seu Caryophyllus marinus, fruticans, flore globoso Grisl.*

Hab. España en Andalucía en Sanlúcar de Barrameda (Clem. Fauché), cercanías de Cádiz y hacia el Estrecho de Gibraltar (Webb), Chiclana, Coto de Oñana (Colm.), Portugal (Grisl. Poir.) cerca de Ericeira (Webb). Fl. Abr. May. (V. V.).

A. bætica Boiss. *A. plantaginea Boiss. olim, non Willd. A. glauca Wallr. A. alliacea Schousb. non alior. Statice Armeria Osbeck ex loc.*

Hab. España en Andalucía en Puerto Real (Osbeck, Bourg. Colm.), Puerto de Santa María (Gutierr.), inmediaciones de Cádiz (Fauché), San Roque (Boiss.), entre Marbella y Estepona (Boiss. Willk.), Conil, Veger, Cabo de Trafalgar y cercanías de Chiclana (Willk.), Medina-Sidonia (Bourg.), Alcalá de Guadaira (Colm.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Var. β *hirta Boiss. Armeria hirta Willk. A. alliacea* β *hir-*

ta Ebel. Andalucía en Gibraltar (Willd.), cercanías de Cádiz (Boiss.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Var. γ stenophylla Boiss. Andalucía cerca de Cádiz (Cav.) y en el Pinar de Chiclana (Bourg. ex Boiss.), inmediaciones de San Roque (Boiss. et Reut.), Alcalá de Guadaira, cercanías de Sevilla (Colm.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba sin nudos (Gutierr.).

A. Boissieriana Coss. *A. bætica β hirta Boiss.?*

Hab. España en Andalucía cerca de Puerto Real y en Medina-Sidonia (Bourg.). Fl. Marz. Abr. (N. V.).

A. macrophylla Boiss. et Reut. *A. bætica γ stenophylla Boiss. ex parte.*

Hab. España en Andalucía en las cercanías de Cádiz y Chiclana (Fauché, Bourg.) entre Almoraima y San Roque (Bourg. Boiss. Reut.). Fl. Abr. May. (N. V.).

A. Welwitschii Boiss. *A. littoralis Boiss. olim, non Hoffm. et Link, nec Willd. Statice Armeria Brot. quoad pl. marit. Armeria elongata littoralis Ebel.*

Hab. Portugal (Loefil. Vand. Brot. Figueir.), cerca de Lisboa (Loeffl. Vand.) y en Figueira (Brot.) más acá del Tajo (Welw.), costas de la Extremadura portuguesa entre Ericeira y el Cabo de Roca (Welw. Gom. Beir.), San Pedro (Barros). Fl. Verano. (N. V.).

Nombr. vulg. Port. Raíz divina, Herva divina, Raíz de Curvo (Brot.), Herva divina de Curvo (Figueir.).

A. velutina Welw.

Hab. Portugal en los Algarbes cerca de Olhão. (Welw.). Fl. May. (N. V.).

A. cinerea Boiss. et Welw.

Hab. Portugal en Extremadura cerca de la Lagoa de Obidos (Welw.). Fl. Jun. (N. V.).

A. Langeana Henr. *Bolet. Soc. Brot. V cum. icon.*

Hab. Portugal en la costa cerca de la Villa do Conde (Craveiro, Barbosa). Fl... (N. V.).

A. arcuata Welw.

Hab. Portugal al otro lado del Tajo cerca de Villanova de Milfontes (Welw.). Fl. Abr. (N. V.).

A. berlengensis Dav.

Hab. Isla Berlenga cerca de Portugal (Daveau). Fl. May. Jun. (N. V.).

A. maritima Willd. *Reichb. Ic. germ. t.* 1148. *Statice maritima Mill. St. Armeria tenuifolia DC. Flor. fr. ex parte. St. cæspitosa Poir. non G. Ort.*

Hab. España (Boiss.) en Cataluña cerca de San Carlos de la Rápita? (Costa) y Monsant? (Pujol), Prov. Vascongadas cerca de San Sebastián y Valle de Loyola (Lag. Willk.), entre Fuenterrabía é Irún (Willk.), Santander (Salcedo), Asturias (Dur. L. P. Ming.) en Gijón (Dur.), Galicia (Pourr.) en el Ferrol (L. Alonso, L. Seoane), cercanías del Burgo (Lge.) y Portugal (?). Fl. May. Ag. (V. S.).

Var. β *Linkii Gren. et Godr. Armeria pubescens Link. A. littoralis Willd. Herb. non Hoffm. et Link. Statice Armeria Sm. Engl. bot. t.* 226. Prov. Vascongadas en Irún (Rouy), Galicia (Cav.) en las costas de Vigo (Pourr.), Pontevedra (Lge. Plan.) y además en otros parajes marítimos con el tipo.

Nombr. vulg. Cast. Césped francés (G. Ort.), Gazón ó Césped (Jardin.), Dengue (F. Nav.). *Port.* Estancadeira (Vand.), Cravo romano (Vand. Brot.). *Gall.* Herba empreñadeira? Herba de raposo? (Sarm.). *Catal.* Gasó (Jard. Barc.).

A. pubigera Boiss. *Statice pubigera Desf.* — α *hirta Lge. Armeria hirta Pourr. non Willd.*

Hab. España en Galicia cerca de Doñinos y la Coruña (Pourr. Lge.), Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Var. β *glabrescens Lge.* Galicia en las costas de la Coruña y Vigo (Lge.).

A. Langei Boiss. *Lge. Descr. ic. ill. t. XVIII, f.* 2. *A. filiformis Pourr.* ?

Hab. España en León hacia Astorga? (Salv.), San Pedro de

Montes (Pourr.), cercanías del Castillo de las Piedras (Lge.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

A. filicaulis Boiss. *Voy. t.* 154. *A. tennis Wallr. Statice sp. nova Barn. fil.—α major Boiss.*

Hab. España en Cataluña en Salardú, Tredós, Valle de Baños, Mongarri (Timb.), Aragón en Benasque, Peñablanca entre Bacibé y Castanesa (Timb.), Murcia (Barnad. hijo) en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía en la Sierra Tejeda desde el pago de Canillas hasta la cima á la altura de 2200-6500′ (Boiss.) y hasta la de 7500′ (Willk.), Sierra de Lújar (Willk.), Sierra Nevada (Duf.) en el camino de la Cartujuela desde el Toril de Dílar (Colm.), Barranco de Bacares (Willk.) y Dornajo (Bourg.), montes de Jaén (Blanco). Fl. May. Ag. (V. V.).

Var. β minor Boiss. Andalucía en Siera Tejeda (Boiss.).

A. eriophylla Pereir.

Hab. Portugal en Tras-os-Montes (Pereira), Braganza (Moller). Fl. May. Jun. (N. V.).

A. cæspitosa Boiss. *A. juniperifolia Willd. Hoffm. et Link, Flor. port. non Koch. A. humilis Link in Schrad. Journ. Statice cæspitosa G. Ort. in Quer Flor. esp. 6, t. 15, f. 1. Cav. non Poir. G. Ort. Flor. hisp. del. icon. ined. St. juniperifolia Vahl. Statice seu Caryophyllus ericetorum, tenuissimo folio, flore globoso Grisl. Statice hispanica, minima, Juniperi folio, magno flore purpureo Salv. et Tourn.? Statice III Quer.*

Hab. España (Vahl) en Castilla la Vieja en Villatoro y Serranillos (Isern), Castilla la Nueva en los montes de Guadarrama (Salv. Duf. Reut.) á la altura de 5500-8000′ (Willk.), Sierra de Miraflores al subir de aquel pueblo al puerto para pasar al Paular (Quer, Colm. Cut.), Miraflores (G. Ort. Cav.) y Paular (Cav. Née), Peñalara (Née, Willk.), Escorial (Graells), Puerto de la Marcuera (Reut. Colm. Willk.), Chozas, Pedrizas, Navacerrada, Maliciosa (Cut.), Valencia cerca de Vistabella en Peñagolosa? (Cav.), Portugal (Grisl. Vahl, Brot.) en la Serra de Gerez y Serra da Estrella? (Hoffm. Link). Fl. May. Ag. (V. V.). — La planta de Portugal es la *A. Willkommii Henr.* que acaso sea una notable variedad.

Nombr. vulg. Cast. Estatice-Erizo (Quer), Erizo de la Sierra (G. Ort. Cav.), Denguecillos (F. Nav.).

A. alpina Willd. *Reichb. Ic. germ. t.* 1150. *Statice alpina Hoppe. St. Armeria Scop. et Asso saltem ex parte, non Linn. St. Armeria γ alpina DC. Flor. franc. St. montana Mill. St. nervifolia Pourr. Statice I Quer ex parte.*

Hab. España en Cataluña en los montes de Nuria hacia Noufonts (Salv. Pourr.) y en Monseny? (Salv.), Valle de Arán (Villiers), Ripoll (Graells), Puigmal, Maladeta (Costa), Nuria, Comabella y la Molina (Vayr.), Aragón (Quer, Asso, Palau) en Moncayo (Quer, Asso) á la altura de 4000-5000′ (Willk.), Sierra de Villarroya (Asso), Benasque (Villiers, Gren. Godr. Zett.) y Castanesa (Villiers), Panticosa (H. Ruiz, Willk.), Peñablanca y Maladeta (Costa), Bielsa (Campo), León en el Pico de las Corvas (Bourg.), Portugal en la Serra da Estrella (Henr.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Var. β microcephala Willk. Aragón en Moncayo (Willk. Calavia).

A. splendens Boiss. *Voy. t.* 153. *A. australis β splendens Boiss. olim. Statice splendens Lag. et Rodr. St. juniperifolia Boiss. olim, non Roem. et Schult.*

Hab. España en Castilla la Vieja en la Sierra de Gredos á la altura de 7500-8500′ (Willk.), Risco de la Cocina y Negro, Risco de la Sabina y de Almanzor (Graells), Risco de la Ventana (Bourg.) y Peñalara (Isern), Sierra de Gredos (Ler. Lev.), Andalucía en Sierra Nevada (Talack, Webb, Bourg. Funk, Campo) en las cercanías de San Jerónimo y San Pedro, Borreguiles y Picacho de Veleta (Bory, Clem.), Carratraca (Hæns.), Sierra Nevada á la altura de 8500-10500′ (Boiss.), Borreguil de San Juan, camino del Picacho de Veleta y Borreguil de Dílar á la altura de 8000-10000′ (Willk.), Lagunillas, Picacho y Corral de Veleta (Colm.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

A. ruscinonensis Girard.

Hab. España en Cataluña en la costa del Ampurdán, principalmente entre los cabos Nofeo y de Creus (Texid.), rocas de Cadaqués (Tremols). Fl. Verano. (N. V.).

? A. elongata Hoffm. *A. vulgaris Willd. Reichb. Ic. germ. t.* 1148. *Statice Armeria L. ex parte, Cav. et alior.*

Hab. España en Castilla la Vieja cerca de Avila (Cav.), Ho-

yoquesero (Isern), Castilla la Nueva en la Alcarria (Cav.) y cerca de Manzanares de la Sierra (Cut.). Fl. Jun. (V. C.).

A. plantaginea Willd. *Reichb. Ic. germ. t.* 1151. *A. montana Wallr. A. alliacea Ebel, Hoffm. et Link, non Cav. A. stenophylla Girard. A. bupleuroides Cut. Statice plantaginea All. St. montana Pourr.? St. Armeria Brot. ex parte. Statice I Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en Monseny cerca de San Marcelo (Salv.), Monseny hacia Viladrau, Cerdaña, Seo de Urgel (Costa), Rocabruna, Camprodón, Nuria, Cerdaña (Vayr.), Aragón en Castanesa (Costa), Prov. Vascongadas en Vergara (Mieg), Asturias en el Pico de Canellas (Dur.), Castilla la Vieja en el Monasterio de Santa Espina (Quer) y en Logroño (Zubia), Castilla la Nueva (Quer, Palau) en Trillo (Quer, G. Ort.), circuito de Madrid (Palau, P. de Escob.), Alcarria (Palau, Cav?), Escorial (Rodr.), Molar, Chozas y la Cerea (Cut.), Valencia (Salv. Pourr. Duf.), Murcia en Tobarra (Barnad. hijo), Andalucía en Sierra Morena (Loefl.), provincia de Sevilla (Cav.), Fuente de Paterna en las Alpujarras? (Ayuda), Córdoba (Amor), Extremadura (Schousb.) en Guadalupe (Cav.), Portugal en Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), entre Lamego y Viseu (Brot. Hoffm. Link), montes de Louzaa, Miranda do Corvo en las inmediaciones de la Serra da Estrella, montes de Alentejo y los Algarbes (Brot.), Serra da Estrella (Ler. Lev. Henr.), Villa do Conde (Barbosa). Fl. May. Jun. (V. V.).

Var. ε leucantha Boiss. Armeria alliacea Lois. Statice alliacea Willd. non Cav. Cataluña en la Junquera, Campmany, Vilarnadal (Vayr.), Castilla la Vieja (Salv.? Reut.), Castilla la Nueva en el Escorial y Pardo cerca de Madrid (Colm.), Pardo, Húmera, Villaviciosa, Chozas (Texid.), Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía en los montes de Jaén (Blanco), Extremadura (Schousb.).

Nombr. vulg. Cast. Gazón (Quer, Palau), Yerba sin ruido (F. M. Villalob.). *Catal.* Gasó (Costa), Candelas (Vayr.).

A. castellana Boiss. et Reut.—Es muy parecida á la *A. plantaginea Willd.*

Hab. España en Castilla la Vieja cerca de Cervera (Reut. Ler.) y en Monasterio (Ler.). Fl. Jul. (N. V.).

A. longearistata Boiss. et Reut. *Reichb. Ic. germ. t.* 1151. *A. allioides Willk. olim, non Boiss.*

Hab. España en Castilla la Vieja en Alar de Rey (Lev.), Castilla la Nueva en la Sierra de Guadarrama cerca de Chozas (Bourg.), Andalucía entre Ronda y Yunquera (Boiss. Reut.), montes de Jaén, cercanías de Granada, montes de Granada, Sierra de Gor, Sierra de Bacares, Sierra Nevada en lo alto en el Prado de la Yegua y otras partes hasta la altura de 7000′ (Willk.), Sierra de las Nieves (Bourg.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

A. vestita Willk. *A. plantaginea var. leucantha Bourg. non Boiss.*

Hab. España en Extremadura en el Puerto de Tornavacas cerca de Plasencia (Bourg.). Fl. Jun. (N. V.).

A. allioides Boiss. *Statice alliacea Cav. Ic.* 2, *t.* 109, *non alior. Statice valentina, capitulo conglomerato Tourn. Elem. ex Raj. Limonium valentinum, Statices folio, capite glomerato Tourn. Inst.* 342.

Hab. España en Aragón cerca de Albarracín (Zapat.), Santander (J. Espada), Asturias (Lag. Dur.), Castilla la Vieja en San Ildefonso (Lag.) y Viniegra (Zubia), Castilla la Nueva en el Escorial (Rodr. Reut. Lge.) y cercanías de Madrid (Duf.) en el Pardo (Colm.), Chozas y Paular (Cut.), Yébenes (Pomata), Valencia (Tourn.) en las faldas meridionales del Montduber, Peñagolosa, Valldigna, montes de Enguera, Santich, montes de Meca y Palomera en el término de Ayora, monte de la Murta, Aitana, Aigues vives, Vistabella (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Sierra de Chiva en el monte de Santa María á la altura de 6000′ (Willk.), Murcia (Cav.), Andalucía cerca de San Roque, Sanlúcar de Barrameda, Jerez de la Frontera, Acebuchal de Algeciras (Clem.), Sevilla en Quintos y Torreblanca (Santos), Carratraca (Hæns.), entre Monda y Ojén, Sierra Bermeja, Sierra de Mijas, montes de Antequera (Prol.), Sierra Nevada (Boiss. Willk.), cerca de San Jerónimo y en las inmediaciones de Trevélez á la altura de 2000-6500′ (Boiss.), Sierra de Baza (Bourg.), Sierra de Elvira, cercanías de Córdoba en la Torre de las siete esquinas (Lge.), Portugal en Pinhão (Ferr.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Var. β *flaccida Boiss.* Andalucía en varias partes.

A. latifolia Willd *Statice pseudo Armeria Murr. Brot. Jacq. Hort. vind.* 1, *t.* 42, *non Desf. Armeria cephalotes Hoffm. et Link. A. scorzonerifolia Link in Schrad. Journ. A. plantaginea Webb, non alior. Statice lusitanica Poir. Statice seu Caryophyllus montanus, latifolius, flore globoso, major, Cravo romano Grisl. Statice lusitanica, Scorzoneræ folio Tourn. Inst.* 341 *ex Brot Scabiosa montana, globoso flore albo, seu Statice lusitanica Scorzoneræ folio, maxima Pluk. Mant. Statice II Quer ex syn. Linn.*

Hab. España en Valencia en el monte Mariola (Salv. ex Costa), Andalucía entre Gergal y Fiñana? (Clem.), cercanías de Cádiz (Boiss.), Chiclana, Coto de Oñana (Colm.), Coto del Rey (E. Bout.), Portugal (Grisl. Tourn.) en la costa desde Figueira hasta el Cabo de Roca (Brot. Welw.), montes de Cintra (Pourr.) entre Cintra y el Cabo de Roca (Hoffm. Link) y en el mismo Cabo de Roca (Webb), Serra da Estrella en San Romao (Henr.). Fl. Abr. May. (N. V.).

A. Duriaei Boiss. *A. juniperifolia Gay non Koch, nec Roem. et Schult.*

Hab. España en Asturias (Lag.) en el Pico de Arvas (Dur.), León en Villadangos y el Puerto de Cubillas (Lag.), Puerto de Manzanal y Benavente (Lge.), Castilla la Nueva en Villaviciosa *(A. Bourgæi Boiss. ex Texid.)*, Murcia en la Sierra de Espuña (Guir.), Andalucía en la Sierra de María (Clem. Willk. Bourg.), Sierra Bermeja y Sierra Nevada? (Clem.), Portugal en la Serra da Estrella (Ler. Lev.), Tras-os-Montes (Pereira), Caramullo (Henr.), Beja (Cunha). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Var. β *ciliata Lge.* León en Villafranca del Vierzo (Hackel, Winkler).

Var. γ *dasyphylla Lge.* León en Brañuelas (Winkler).

A. majellensis Boiss.

Hab. España en Cataluña hacia Ripoll cerca del Plá dels Avellaners (Salv. ex Costa), Set Casas (Isern), Morens, Nuria, Cerdaña y la Toza (Vayr.), Aragón en Bádenas, Palomita, Cantavieja, Linares? (Asso), Villarluengo (Xarne), Benasque (Zett.) y Castanesa (Costa), Bielsa (Campo). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

A. cantabrica Boiss. et Reut.

Hab. España en Santander en Peñalabra (J. Espada) y Pe-

ñavieja (Ler. Lev.), Castilla la Vieja en la Peña redonda (Boiss. Reut.). Fl. Jul. (N. V.).

A. villosa Girard.

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Yunquera arriba del pueblo de igual nombre (López, Boiss. Reut.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

A. littoralis Hoffm. et Link.

Hab. Portugal en la costa cerca de Villanova de Portimão en los Algarbes (Hoffm. Link). Fl. Abr. (N. V.).

A. neglecta Girard. *Statice lusitanica, capillaceo folio, minima Tourn. Inst.* 341.

Hab. Portugal (Tourn. Girard), entre Setúbal y Aldeia gallega, entre Tavira y Faro (Tourn.). Fl. May? (N. V.).

Limoniastrum.

L. monopetalum Boiss. *Statice monopetala L. Bot. Reg. t.* 54 *et* 59. *Limoniastrum hispanicum, frutescens, Portulacæ marinæ folio Tourn. Inst.* 342.

Hab. España (Tourn.) en Cataluña (Graells), Valencia (Salv. Duf.), Andalucía en las cercanías de Cádiz (Salv. Cav. Rodr.), Puerto de Santa María (Gutierr. Clem. Colm.), Sanlúcar de Barrameda, Isla de León, Rota (Clem.), Bollullos (Santos), cercanías de Chiclana, Huelva, entre Huelva y Ayamonte, desembocadura del Guadiana (Willk.), Puerto Real (Bourg.), San Fernando (Com. forest.), Portugal cerca de Lagos en los Algarbes (Brot. Hoffm. Link), Castromarín, Tavira y Faro (Willk.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Verdolaga seca (F. Nav.), Salado (M. Laguna).

PLUMBAGEAS.

Plumbago.

P. europæa L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1138. *Sibth. Flor. græc. t.* 191. *Plumbago quorundam Clus. Plumbago Tovar Dentillaria Rondeletii, Herba S. Antonii Grisl. Plumbago I Quer.*

Hab. España (Clus. Salv. Quer, Palau, G. Ort. Asso) y Portugal (Clus. Grisl. Vand. Brot. Hoffm. Link) en terrenos incultos y pedregosos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): cercanías de Collbató, subiendo á Monserrat, Seo de Urgel, Vallbona y Cervera (Salv.), Monserrat (E. Bout.), Lérida, Avellanas, Monsech, Conca de Barberá (Costa), circuito de Barcelona (Bassag.).

Aragón (Asso, Jubera, Willk.): Zaragoza, Calatayud, Calanda (Asso), Tarazona (Jubera), inmediaciones de Daroca (Willk.), ramblas de los ríos Martín y Guadalope, al pié del Tolocha, Torrecilla, cercanías de Ariño (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Castelserás (Loscos), Teruel (Badal), Ateca (Láz.).

Castilla la Vieja (F. Nav. Quer): San Ildefonso (F. Nav.), Valladolid (Bowles, M. P. Ming.), Dueñas (Talbot), Clavijo (Zubia).

Castilla la Nueva (Cienf. Loefl. Bowles, Quer, Palau): inmediaciones de Madrid (Cienf.), cerros de Gutarrón (Loefl.), campos de Molina (Bowles), circuito de Madrid, Soto Luzón, Alcarria, Serranía de Cuenca (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), orillas del Manzanares, Casa de Campo (Lag.), cercanías de Cuenca (Clem.), Cerro de los Angeles (H. de Greg.), Cerro negro (Rodr.), Navalcarnero (Negro), Vallecas, Villaviciosa, Pardo (Cut.), inmediaciones de Molina, Prados redondos (Willk.), Alcalá de Henares (Texid.), Majadas (Cortáz.), Toledo, Polán, Yébenes (Pomata).

Valencia (Quer, Cav. Duf.): Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.).

Murcia (Bourg.): alrededores de Ríopar (Bourg.).

Andalucía (Tovar, Quer, Ayuda, Lag. Clem.): Sevilla (Tovar), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Jaén (Lag. Blanco), Granada, Cerro de San Miguel el alto y otros del Darro y Genil, Sierra de Elvira, Castril, La Sagra, Cóbdar, entre María y la Puebla de Don Fadrique, Vélez-Rubio, entre Cartama y Alora (Clem.), entre Carmona y Sevilla (H. de Greg.), Valle del río Genil abajo de Guéjar de la Sierra, cercanías de Alhama, Sierra Nevada en San Jerónimo hasta la altura de 5000′ (Boiss.), Sierra Nevada cerca de Guéjar (Willk. Bourg.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Gibraltar (Kel.), Lanjarón (Medina).

Extremadura (Quer, Lag.): Badajoz (?).

Portugal (Clus. Grisl. Vand.): cercanías de Lagos en los Algarbes (Brot. Hoffm. Link), Villanova de Portimao, Silves, Lagos (Brot. Welw.), Loulé, Silves (Daveau).

Nombr. vulg. Cast. Velesa (Nebr. Frag. Sarm. Quer, Palau), Belesa (Clus. Huerta, Sarm. Asso), Tripolio (Laguna), Plumbago (Tovar), Dentelaria (Cienf.), Hierba de San Antonio (F. Nav.), Matapeces (Sarm.), Verdoliva (Anón.), Yerba del cáncer (Bassag.), Blesa, Mata rabiosa (Pardo, Loscos), Altabaca *abusivamente* (Willk.). *Port.* Dentillaria (Brot.). *Catal.* Dentelaria, Malvesch, Plumbagina (Bassag.), Malbech (Costa). *Val.* Verdoliva (Anón.). *Balear.* Velesa (Trias).

PLANTAGINACEAS.

Plantago.

P.major L. *Engl. bot. t.* 1558. *Reichb. Ic. germ. t.* 1128. *Plantago latifolia, vulgaris, Tanchagem Grisl. Plantago I Quer.*

Hab. España (Laguna, Salv. Sarm. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot.) en los terrenos incultos y praderas de todas las provincias. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. E. Bout.): Monserrat (Pourr. E. Bout. Cuní), y la Puda (Arnús), Gabá (Sanponts), Mataró (Salvañá), cercanías de Barcelona (Bassag.), Gerona (Texid.), Vallés (Costa), Santa Coloma de Queralt (Vallés), Vich (Masferr.), Lérida (Exp. Agr.), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Xarne): Villarluengo (Xarne), Panticosa (Ca-

banes, H. Ruiz), Tarazona (Jubera), Peñarroya (Pardo, Loscos), Huesca (Exp. Agr.), Fiscal (Campo).

Navarra (Bowles, Née): Pamplona (Bowles, F. de Sal. P. Gil), Venta de Velate (Talbot), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Willk.): cercanías de Bilbao (Willk.).

Santander (Salcedo): Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Pastor): Caldas de Oviedo (Salgado), inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Plan.): cercanías del Ferrol (L. Alonso), Túy (R. Bust.), Santiago y Rubianes (Colm.), Chantada (Exp. Agr.).

León (Pourr. Chal. Lag.): San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Molina, Nipho, Larruga): Rioseco (Molina), Burgos (Nipho, Larruga), Arévalo (Nipho), Valladolid (M. P. Ming. Pastor), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Logroño (Exp. Agr.).

Castilla la Nueva (G. Ort. Palau, P. de Escob.): Trillo (G. Ort.), alrededores de Madrid (Palau, P. de Escob. H. de Greg. Rodr. Colm.), Sierra de Cuenca y Beteta (Forner), inmediaciones del Manzanares (Lag.), Navalcarnero (Negro), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Cav. F. Gil): Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Lag. Lge.): cercanías de la ciudad (Lag.).

Andalucía (G. de Leña, Ayuda, Lag. Bory, Clem.): Málaga (G. de la Leña, Hæns.), Baños de Graena y Baños de Alicun en Guadix (Ayuda), Sierra Nevada (Bory), Jaén (Lag.), Granada (Clem.), Lanjarón (Medina), Carratraca (Hæns.), Gibraltar (Kel.), Sevilla (Colm.).

Extremadura (Villaesc.): Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot.): Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), parte septentrional (Hoffm. Link), Serra de Monchique (E. da Veiga), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Tras-os-Montes (Pereira), Bussaco (Henr.), Torres-vedras (Perestrello), Faro (Guimar.).

Baleares: Mallorca (Serra, Barceló, Willk.), Menorca (Serra, Ramis, Cursach, Willk.) é Ibiza (Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Llantén mayor (F. de Sep. Laguna, Jarava, Quer), Llantel (Nipho), Llantén grande (Ayuda), Llantén oficinal (G. de la Leña), Llanten vulgar, Lanza romana (F. Nav.), Almea? (S. de Rib.), Lengua de carnero, Siete nervios (S. de Rib.), Llantén de hojas anchas, Plantaina de hojas anchas, Plantaina mayor (Foix), Plantaina (Loscos). *Port.* Chantagem, Tanchagem (A. Lus. Brot.), Lingua d'ovelha, Lingua de carneiro (A. Lus.), Tagaxem, Tangagem (Mont.), Tanchagem, Arnoglossa (Vand.), Tanxagem (S. Brand.), Tanchagem maior (Brot.). *Gall.* Hortos? Chantage (Sarm.). *Catal.* Plantatge (Laguna, Oliver. Sanponts), Plantatge de fulla grossa (Arnús, Bassag.), Plantatge gros (Costa). *Val.* Plantaina (Palm.), Plantache (F. Gil). *Balear.* Plantatge comú (Serra, Barceló). *Vasc.* Zainbelarra (Larram.), Plantaina (Lacoizq.).

P. intermedia Gilib. *Reichb. Ic. germ. t.* 1137, *non Lapeyr. P. major Bertol. et Guss. non Linn. P. major* γ *intermedia Decaisne. P. major var. pumila Besser.*

Hab. España en Cataluña cerca de Gerona (Texid.), Aragón entre Toza y Buitrera (Pardo, Loscos), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Asturias (L. P. Ming.). Fl. Jun. (V. S.).

P. media L. *Engl. bot. t.* 1559. *Reichb. Ic. germ. t.* 1129. *Plantago II Quer.*

Hab. España (Salv. Quer) en Cataluña en la Plana de Vich (Salv. Masferr.), Monserrat (Salv. E. Bout. Cuní), Monseny (Pourr.), Monjuich cerca de Barcelona (Arriete, Colm.), Mataró (Salvañá), Cerdaña (Isern), Aragón en Huesca y San Cosme de Guara (Asso), Villarluengo (Xarne), Panticosa (H. Ruiz), Valderrobres y Beceite (Pardo, Loscos), Tarazona (Jubera), Castelserás (Loscos), Bielsa (Campo), Navarra (Willk.) en Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Prov. Vascongadas (Eguía) en Vizcaya (Salcedo), cercanías de Irún (Willk.), San Sebastián y Bilbao (Lge.), Santander (Salcedo, Lge.) en los montes de Aliva (Ler. Lev.), Asturias en Arvas (Lag.), cercanías de Oviedo (Pastor, L. P. Ming.) y Caldas de Oviedo (Salgado), Galicia en el Ferrol (L. Alonso, L. Seoane) y Túy (R. Bust.), León (Pourr. Lag.) en San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Villafranca del

Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja (Palau) en San Ildefonso (Rodr.), Valladolid (M. P. Ming. Pastor), Encinillas (Lge.), Castilla la Nueva en Bustarviejo (Palau), cercanías de Madrid (Palau, P. de Escob. Lag.), Guadarrama (Colm.), Chozas, Paular (Cut.), Toledo (Pomata), Escorial (Lge.), Valencia en Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía (Rodr.) en Málaga (Prol.), Sierra Tejeda en la Tacilla de Plata á la altura de 4000-6000′ (Boiss.), Portugal (Vand.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. May. Jun. (V. V.).

Var. β *nevadensis Willk.* Andalucía en Sierra Nevada á la altura de 6000-7000′ (Boiss. Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Llantén blanquecino (Quer), Menta de hormigas (F. Nav.). *Port.* Tangaxem (Mont.), Tanchagem, Chantagem mediana (Brot.). *Catal.* Plantatge mitjá (Bassag.). *Val.* Plantaina (Clem.).

P. Cornuti Gou. *Reichb. Ic. germ. t.* 1128, *non Jacq. P. major Scop. Flor. carn. ed.* 2, *t.* 1, *non Linn. P. altissima Losc. non Linn. Plantago maxima, hispanica, quam hispani caulescentem vocant, Cornut.*

Hab. España (Cornut. Poir.) en Cataluña en el golfo de Rosas hacia los Cortals de Castelló (Vayr.), Aragón cerca de Caspe y Castellón (Pardo, Loscos), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

P. albicans L. *Cav. Ic.* 2, *t.* 124. *Reichb. Ic. germ. t.* 1129. *P. interrupta Poir. P. velutina Ten. et P. argentea Ten. non Desf. nec Lam. nec Brot. P. albicans var. major Boiss (longifolia). Holosteum salmanticum prius Clus. Hisp.* 487. *Holosteum salmanticum majus Clus. Hist. CX, f.* 2. *Holosteum salmanticum Ger. Park. Holosteum salmanticum Clusii Grisl. Plantago angustifolia, tota tomentosa Grisl. Plantago angustifolia, albida, hispanica Tourn. Inst.* 127. *Plantago IV Quer et Plantago VIII Quer.*

Hab. España (Loeffl. Quer) en Cataluña (Salv.) en las cercanías de Barcelona (Quer, Pourr. Colm.), Monserrat (E. Bout.),

Mataró (Salvañá), Prats de Rey (Puigg.), Manresa, Cardona, Tárrega y parte del Urgel y de la Segarra (Costa), Plana de Vich (Costa, Masferr.), Aragón en el monte de Castellar, monte de Herrera, Zaragoza, Épila, Calatayud (Asso), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), otras partes (Duf.), Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Aranda del Conde (Calavia), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Asturias? (L. P. Ming.), Galicia en la comarca del Ferrol (L. Alonso) y hacia la ría de Pontevedra (Plan.), León en las colinas próximas á Salamanca (Clus.), Castilla la Vieja (Quer) en Tobalina (Lag.), Valladolid (L. P. Ming. Pastor, Lge.), Logroño (Pereda), Venta de Baños (Lev.), Castilla la Nueva en las inmediaciones de Madrid (Cienf. Quer, Palau, P. de Escob.), Mora (Loeffl.), Mancha (Quer, Clem.), Trillo (G. Ort.), Aranjuez (Pourr. Née), Cerro negro (Lag.), Venta del Espíritu Santo (Rodr.) y San Isidro cerca de Madrid (Cut. Amo), Valdemoro (Isern), Toledo (Pomata), Valencia (Clus. Quer, Cav. Duf.) en el Valle de Albaida, monte de Murviedro, viñas de Alicante, Cerro de San Antonio, entre Bocairente y Bañeres, Luchente, Cuatretonda, Oliva, Carlet, Sollana, Bétera (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.), Alcalá y Torreblanca (J. Vilan.), Játiva, Sierra Mariola (Rouy), Murcia (Barnad. hijo, Lag.) en Archena (Lag.) y Hellín (Bourg.), Andalucía (Quer) en los Baños de Alicun y Graena en Guadix, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Fuente de Portugos en las Alpujarras, Baños de Jaén (Ayuda), inmediaciones de Jaén (Lag.), Granada, Cabo de Gata, Sanlúcar de Barrameda, Jerez de la Frontera (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), Málaga (Prol. Boiss. Willk.), Estepona (Boiss.), Sevilla y Chiclana (Colm.), Marbella (Willk.), Córdoba y Bailén (Lge.), Portugal (Grisl. Vand.) en las cercanías de Alcacer do Sal y otras partes en Alentejo (Brot. Hoffm. Link), Tavira, Loulé, Faro y otras partes (Daveau), Baleares en Mallorca é Ibiza (Camb. Willk.), Menorca (Willk.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Var. β *latifolia Willk.* Cataluña en las cercanías de Barcelona (Colm.), Castilla la Nueva en los alrededores de Madrid (Bout. Rodr.), Valencia en Orihuela (Rouy), Murcia (Lge.).

Var. γ *angustifolia Willk. Plantago albicans var. nana Boiss. P. ciliata Boiss. olim non Desf. Holosteum alterum Clus. Hisp.* 486. *Holosteum salmanticum minus Clus. Hist.*

CXI, f. 1. *Holosteum salmanticum pusillum, annuum Grisl.* León en las colinas próximas á Salamanca (Clus.), Castilla la Nueva en Aranjuez (Willk.), Valencia en Orihuela (Rouy), Andalucía cerca de Málaga en la Dehesilla (Boiss.), Bailén (Lge.) y Rambla de Nogalte en Almería (Rossm.).

Nombr. vulg. Cast. Gitanilla (Sarm.), Resbala-muchachos (F. Nav.), Llantén blanco (Ayuda), Llantén blanquecino (Palau), Pelosilla (Clem.). *Catal.* Herba serpentina (Arriete), Herba fam (Costa). *Balear.* Plantatge blanquinós (Trias), Pá axut (Barceló).

P. pilosa Pourr. *Cav. Ic.* 3, *t.* 249, *f.* 1. *P. Bellardi Vahl. Brot. All. Flor. ped.* 1, *t.* 85. *Reichb. Ic. germ. t.* 1133. *P. Holostea Lam. P. villosa Lam. Desf. P. minuta Link, non Pall. P. tenuis Hoffm. et Link. Leontopodium creticum aliud Clus. Hist. CXII, f.* 1. *Holosteum salmanticum, pusillum, annuum Grisl.*

Hab. España en Cataluña en Gracia y hacia la desembocadura del Besós (Salv. Costa), otras partes en las cercanías de Barcelona (Salv. Webb, Colm.), Gabá y Castelldefels (Costa), Cellera y otras partes (Vayr.), Aragón (Colm. Herb.), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Castilla la Vieja en Clavijo (Zubia), Valladolid (Pastor), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Cienf.), Chamartín (Lag. Rodr.), Valencia en la Torre de Espioca (Cav.), Orihuela (Rouy), Murcia en Lorca (Lag. Cánovas) y Archena (Lag.), Andalucía en el Puerto de Santa María (Gutierr. Rodr. Bourg.), cercanías de Cádiz (Duf. Colm.), Sevilla (Rodr. Colm.), Málaga, Estepona, Ronda, llegando á la altura de 2000′ (Boiss.), entre Estepona y el Río verde (Willk.), Granada y Jaén en la Carolina, cercanías de Córdoba (Lge.), Sierra Tejeda (Funk), Gibraltar (Kel.), Extremadura en la Sierra de la Cañería cerca de Plasencia (Bourg.), Portugal (Grisl. Pourr.) en las Caldas (Salv.), cercanías de Coimbra y otras partes en Beira, Extremadura y Alentejo (Brot.), entre Tavira y Villareal (Hoffm. Link), Espiche, Catalao y otras partes (Daveau), Bussaco (Henr.), Baleares en Mallorca (Camb. Barceló). Fl. Marz. May. (V. V.).

Var. β *leptophylla Willk.* Baleares en Mallorca (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Resbalaviejas (F. Nav.).

P. ovata Forsk. *P. argentea Desf. non Lam. nec Brot. P. microcephala Poir. P. villosa Mœnch, non Lam.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid en la Casa de Campo, San Fernando y Ribas (Lag.), inmediaciones de Aranjuez (Willk.), Toledo (Pomata), Valencia cerca de Alicante (Lag.) y Orihuela (Rouy), Murcia (Guir.) en los Algezares (Bourg.), Andalucía cerca de Motril (Boiss.), Baleares en Mallorca (Barceló), Fl. Marz. May. (V. S.).

P. lanceolata L. *Engl. bot. t.* 507. *Reichb. Ic. germ. t.* 1130. *Plantaginis angustifoliæ varietas Clus. Cur. post. Plantago angustifolia sive quinquenervia Grisl. Plantago angustifolia et latifolia Grisl. Plantago III Quer.*

Hab. España (Quer) en Cataluña (Salv.) en Gabá (Sanponts), San Miguel del Fay, Monserrat (E. Bout. Cuní), Mataró (Salvaña), Monjuich (Arriete), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní), Aragón (Asso) en Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Aranda del Conde (Loscos), Bielsa (Campo), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas (Eguía) en Irún (Willk.), Santander (G. Camal. Salcedo) en Reinosa (G. Camal.), montes de Aliva (Ler. Lev.), Asturias entre las peñas de Santa Ana en el Valle de Narceia (Dur.), otras partes (Pastor), cercanías de Oviedo (L. P. Ming.), Caldas de Oviedo (Salgado), Galicia (Sarm. Plan.) en Túy (R. Bust.), Santiago y Rubianes (Colm.), Ferrol (L. Seoane), Santiago y Lugo (Lge.), León (Lag.) en Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga, Lge.), Riosecо (Molina), Cilleruelo y Mena (Salcedo), Valladolid (Pastor, L. P. Ming. Lge.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (F. Nav. Palau, P. de Escob. Lag.), Aranjuez (Pourr. Colm. Lge.), Navalcarnero (Negro), Chamartín (Isern), Toledo (Pomata), Beamud (Cortáz.), Valencia en las cercanías de Oliva, Luchente, Cuatretonda y Bocairente (Cav.), Titaguas (Clem.) y otras partes (F. Gil), Murcia en Archena (Lag.), Andalucía en Málaga (G. de la Leña, Prol.), Baños de Alicún y Graena en Guadix, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Baños de Almería ó Alhamilla, Baños de Alhama, Fuente de Piedra en Antequera (Ayuda), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Jaén (Blanco), Granada (S. Gut.), Lanjarón (Medina), Extremadura (Colm.), Portugal (Vand.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D.

Bapt.) y otras partes (Brot.), Valença (Texid.), Bussaco (Henr.), Oporto (Johnst.), Barreiras brancas, Tavira (Daveau), Tras-os-Montes (Pereira), Leonte (Moller), Baleares en Mallorca (Serra, Camb. Bourg. Willk.) y Menorca (Hern. Ramis, Oleo, J. J. Rodr. Willk.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Var. α *altissima Dne. Plantago altissima L. non Jacq. Plantago angustifolia, fruticans Clus. Cur. post. Plantago angustifolia, bætica, fruticans F. Nav.* España (Boel ex Clus.) en Aragón cerca de Zaragoza? (Echeand.), León (Chal.), Castilla la Nueva en Méntrida (Cav.), Valencia (Cav.), Andalucía (F. Nav. Palau) en Algeciras (Clem.) y Gibraltar (Lag.), Portugal en Caldas da Rainha (S. Brand.) y Beira (Brot.).

Var. γ *eriophylla Dne. Plantago eriophora Hoffm. et Link. P. argentea Brot. P. lanuginosa DC. Flor. fr. Cynoglossum forte Dioscoridis Clus. Hisp. Plantago major, incana, seu Plantago salmanticensis Clus. Hist.* Cataluña en los montes de Nuria, Sagaró (Vayr.), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Vitoria (Fée), Galicia (Lge.), León en las colinas próximas á Salamanca (Clus.), Castilla la Vieja en Mena (Salcedo), Castilla la Nueva en Sigüenza (Lag.), Valencia en Titaguas (Clem.), Portugal (Brot. Hoffm. Link) en Beira (Brot.), Bussaco (Henr.), Serra da Estrella en Guarda (Daveau), Baleares en Menorca cerca de Mahón (Pourr.).

Var. δ *capitata Dne. Plantago capitata Ten. P. Gerardi Pourr. P. ambigua Guss.* Santander (Lge.), Portugal en Regoa (Ferreira).

Nombr. vulg. Cast. Llantén menor ó Lanceolada (F. de Sep.), Llantén menor (Laguna, Jarava), Cinco-nervios, Llantén silvestre (S. de Rib.), Llantén pequeño de cinco-nervios (Quer), Llantén lanceolado (Ayuda), Llantén de hoja estrecha (Bout.), Felpa larga, Lancilla de arroyos (F. Nav.), Flor de la Mensida (Pastor), Plantaina menor, Plantaina de hojas estrechas (Pardo, Loscos). *Port.* Chantagem, Tantagem, Lingua d'ovelha, Lingua de carneiro (A. Lus.), Tangaxem (Mont.), Tanchagem ó Chantagem ordinaria das boticas (Brot.). *Gall.* Lengua de ovella, Cinco en vena, Sete-costas?, Carcamo, Cancamo, Carcabo (Sarm.), Corriola (Cornide). *Catal.* Plantatge (Laguna), Llançolada (Palm.), Plantatge de cinch nirvis (Sanponts), Plantatge de fulla estreta (Oliver. Costa), Cinch costuras ó nirvis (Oliver.). *Val.* Llançolada (Palm. F. Gil), Cinc-costelles (Ca v

F. Gil). *Balear.* Herba de cinch fuyas (Weyl.), Sinc nirvis (Ramis), Plantatge ó Herba de cinch venas ó nirvis (Barceló), Cincnirvis (J. J. Rodr.).

P. lusitanica Willd. *P. denticulata Link. Schrank, Pl. rar. ic.* 25. *P. pseudo-lusitanica Rœm. et Schult. P. vaginata Vent. Jard.Cels. t.* 29. *P. matritensis Lag. ex Rap. P. Lagopus* β *cylindrica Boiss. Plantago hirsuta, radice reptante Grisl. Plantago trinervia, latifolia, minor, incana, hispanica Barr. ic.* 745. *Plantago lusitanica, hirsuta, maritima, spica longiori Tourn. Inst.* 128? *Plantago lusitanica, hirsuta, maritima, spica breviori Tourn. Inst.* 128?

Hab. España (Barr.) en Aragón cerca de Zaragoza (Echeand.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en Chamartín (Lag.), Valencia en el Valle de Albaida y monte de Murviedro (Cav.), Orihuela en el Cerro de San Miguel (Lag.), Murcia en Tobarra y Cartagena (Barnad. hijo), Andalucía en Málaga (Palau), Gibraltar (Brouss.), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), inmediaciones de Cádiz (Duf.), Cerro de los Angeles cerca de Málaga (Prol. Boiss.), Jerez de la Frontera (Seidenst.), Extremadura (Palau), Portugal (Grisl. Tourn.) en las cercanías de Lisboa (Brot. Hoffm. Link), Coimbra (Brot.), Algarbes en Lagos (Bourg.), Bussaco y otras partes (Henr.), Marinha grande (Pimentel), Serra da Estrella (Cunha). Fl. Abr. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Llantén español de tres venas, Llantén peludo español, Lamadera, Rabo de liebre, Rabo de judío (F. Nav.). *Port.* Orelha de lebre do Reino, Diabelha do Reino, Tanchagem do Reino, Lingua d'ovelha (Brot.).

P. Lagopus L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1133. *Sibth. Flor. græc. t.* 144. *P. pseudo-lusitanica Rœm. et Schult. P. intermedia Lapeyr. P. eriostachya Ten. Plantago angustifolia, alopecuroides, caulescens Grisl. Plantago VII Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv.) en el circuito de Barcelona (Quer, Pourr. Colm.), Monserrat (E. Bout. Cuní), Tárrega y parte de Urgel, Berga, Monseny (Costa), litoral hasta Cistella, Lladó (Vayr.), Aragón en el monte Torrero, Monegre de Rodanas (Asso), Boltaña (Semitier) y parte baja (Pardo, Loscos), Navarra entre Liédena y Yesa (Willk.), Caparroso (R. Casav.), Santander (Salcedo), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P.

Ming.), Logroño (Zubia), Castilla la Nueva en los alrededores de Madrid y otras partes (Quer, Palau, P. de Escob.), Alcarria (Palau), Aranjuez (Pourr.), Madrid en el Retiro (Colm.), Toledo (Pomata), Valencia (Esteve) en Murviedro (Cav.), Cerro del Castillo de Chiva (Willk.), Orihuela (Rouy), Murcia en Hellín (Rouy), Andalucía en Gibraltar (Talbot, Brouss.), Jaén (Lag. Blanco, Lge.), Sanlúcar de Barrameda (Clem.), Sierra Nevada (Boiss.), Córdoba, Bailén (Lge.), Granada (L. Seoane), Sevilla y Cádiz (Colm.), Extremadura en Trujillo (Schousb. ex Lge.), Portugal (Grisl. Vand. Palau, Brot.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Serra da Estrella (Cunha), Coimbra y otras partes (Henr.), Baleares en Mallorca (Camb. Bourg. Willk.) y Menorca (Oleo, J. J. Rodr.). Fl. Marz. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Pié de liebre (Esteve, Palau). *Port.* Orelha de lebre (Brot.). *Catal.* Peu de llebra (Bassag.). *Balear.* Plantatge de fuyas paludas (Trias).

P. montana Lam. *Bot. Cab. t.* 1580. *Guss. Plant. rar. t.* 13, *f.* 3. *Reichb. Ic. germ. t.* 1134. *P. alpina Vill. non Linn. P. atrata Hoppe.*

Hab. España en los Pirineos de Cataluña (Villiers. ?) y los de Aragón en Castanesa (Villiers, Gren. Godr. Zett.), Puerto de Canfranc (Willk.) y Bielsa (Campo). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

P. monosperma Pourr. *Reichb. Ic. germ. t.* 1134. *P. argentea Lam. Lapeyr. non Desf. nec Brot. nec Chaix. P. lanata Villiers. P. sericea Benth. P. nivalis Jord. Obs. t.* 10, *f. C, non Boiss.*

Hab. España en Cataluña en el Valle de Arán (Villiers), Pirineos (Pourr.), Olot (Bolós), Seo de Urgel (Dne.), Nuria (Pujol), Costabona (Vayr.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Lapeyr. Villiers, Gren. Godr. Zett.), Bielsa (Campo), Castilla la Vieja en el monte La-Tesla, arriba de Encinillas (Lge.), provincia de Valladolid? (Pastor). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

P. nivalis Boiss. *Voy. t.* 156. *P. lanata Lag. et Rodr. non alior. P. argentea Barnd. DC. Flor. fr. et Webb, non Lam. nec Desf. nec Brot. nec alior.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada (Talack. Webb, Bourg. Campo, Funk, Kalisch, Alth.) principalmente en

el Picacho de Veleta (Bory, Clem. Ramb. Boiss. Colm.) á la altura de 7500-10000′ (Boiss.) ó más bien á la de 8500-9700′ (Willk.) é igualmente en el Corral de Veleta y Borreguil de San Juan (Willk.), Lagunas altas (Colm.) y Lagunillas (L. Seoane). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Estrella de la Nieve (Talack, Willk.), Nevadilla (Colm.).

P. notata Lag.

Hab. España en Murcia cerca de Lorca (Lag.) y Andalucía en Pulpi cerca de Cuevas-Overa (Lag.). Fl. Primav. (N. V.).

P. Loefflingii L. *Jacq. Hort. vind.* 2, *t.* 126. *P. nana Bertol. P. minuta C. A. Mey.*

Hab. España en Aragón cerca de Zaragoza en la era de Chueca (Asso), Chiprana, Torrecilla, Codoñera, Castelserás (Pardo, Loscos), Sierra de Villarroya (Láz.), Navarra (R. Casav.), Castilla la Vieja cerca de Valladolid (Pastor), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Loeffl. Palau, P. de Escob. Cav. Rodr. Duf. Colm.), Aranjuez (Palau, Bout. Colm. Cut. Willk.), Talavera de la Reina (Schousb. ex Lge.), Venta del Espíritu Santo (Rodr.), cerros de San Isidro (Cut. Amo), Valencia en Luchente, Cuatretonda, Almusafes (Cav.), monte de Santa Magdalena (Pourr.), Andalucía en Carmona (Pourr.) y monte Castillo arriba de Jaén (Lge.), Gibraltar? (Kel.) y Portugal (Vand.). Fl. Marz. Abr. (V. V.).

P. amplexicaulis Cav. *Ic.* 2, *t.* 125. *P. saguntina Cav. olim. P. lagopoides Desf. Flor. atl.* 1, *t.* 39, *f.* 2.

Hab. España en Valencia en el monte de Murviedro (Cav. Duf.), Cerro de San Miguel cerca de Orihuela y Callosa (Cav. Lag.). Titaguas (Clem.), Murcia en Archena (Lag.), Cartagena (Bourg.), Andalucía en el monte de las Minas de Turón y el Cabo de Gata (Clem.), Málaga junto á los Angeles (Prol.) y en la huerta de Ortega (Prol. Boiss.), cercanías de Alhaurín (Hæns. Boiss.). Fl. Abr. Jul. (V. S.).

P. Wulfenii Willd. *P. canaliculata Pourr. P. graminea Lam. P. squamata Flor. dan. 4, t. 691. P. maritima β pubescens DC. Flor. fr. Plantago hispanica folio crasso et rigido Tourn. Inst. 127 ex Dne. Plantago hispanica folio crasso et lucido Tourn. ex Dne.*—Parece ser mera variedad de la *P. maritima L.*

Hab. España en Cataluña en la Plana de Vich y otras partes (Salv.), Prov. Vascongadas en Vitoria (Fée), San Sebastián (Lge.), Santander (Lge.), Galicia en Pontevedra (Lge.), Castilla la Vieja cerca de Encinillas (Lge.), entre Ribaflecha y Lagunilla (Zubia), Castilla la Nueva en Ribas y Méntrida (Cav.), Dehesa de Morata (Lag.), Ciempozuelos (Lge.), Valencia (Lag. Duf.) en el camino de la Albufera (Lag.), Chelva y Titaguas (Clem.), Alicante (Lag.), Portugal en los Algarbes ? (Brot. Hoffm. Link). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Saladilla (Lag.).

P. maritima L. *Reichb. Ic. germ. t. 1132. P. maritima Dne. ex parte. Plantago VI Quer.*

Hab. España en Cataluña hacia San Beltrán en Monjuich (Salv. Arriete, Colm.) y otras partes de las cercanías de Barcelona (Quer, Palau), Ampurdán (Texid.), litoral y terrenos salados (Costa), Aragón en Huesca cerca del riachuelo Flumen é inmediaciones de Griegos (Asso), Boltaña (Semitier), cercanías de Zaragoza (Echeand.), entre Zoragoza y Muel, circuito de Daroca, Baños de Tiermas, entre Jaca y San Juan de la Peña, alrededores de Jaca (Willk.), Teruel (Exp. Agr.), Torrevelilla (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Castelserás (Loscos), Navarra cerca de Liédena (Willk.), Caparroso (R. Casav.) y Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Prov. Vascongadas (Eguía) en San Sebastian (Lge.), Santander (Salcedo, Lag. Lge.), Asturias (Pastor) en la costa (L. P. Ming.), Galicia en Pontevedra (Lge.) y Noya (Pian.), Castilla la Vieja cerca de Encinillas (Lge.) y en Valladolid (Texid.), Castilla la Nueva en Trillo (G. Ort.), Ribas (Cav. Colm. Cut. Amo), Paular (Née), Aranjuez (Bout.), Ciempozuelos (Isern, Lge.), Valdemoro (Isern), entre Horcajada y Carrascosa (Willk.), Yébenes (Pomata), Valencia (Quer, Palau, G. Ort. Duf.) en las cercanías de Alicante y Oliva (Cav.), Chelva y Titaguas (Clem.), Murcia (Guirao, Lge.), Andalucía (Palau, Clem.), Portugal (Vand.) desde Faro hasta Villareal en los Al-

garbes (Brot.), Baleares en Mallorca (Serra, Camb. Barceló, Willk.) y Menorca (Pourr. J. J. Rodr. Casall. Willk.). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Saladillo (Clem.). *Port.* Diabella marítima (Andrada). *Catal.* Plantatge de mar (Bassag.).

P. crassifolia Forsk. *non Roth. Reichb. Ic. germ. t.* 1131. *P. maritima Dne. Desf. Brot. et alior. non Linn.* Hay quienes no la distinguen de la *P. maritima L.*

Hab. España en Cataluña (Costa) en el litoral de Gerona, Rosas (Vayr.), Cadaqués (Trem.), Aragón en Caspe, ramblas del Guadalope (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Valencia entre la huerta y la Albufera (Willk.), Murcia cerca de la ciudad y en el Puerto de la Cadena (Guir. Lge.), Baleares (Barceló). Fl. May. Ag. (V. S.).

Var. β compacta Willk. Plantago maritima Willk. olim. Valencia en las cercanías de Alicante (Willk.).

P. Loscosii Willk. *Plantago Serraria var? angustifolia, longepedunculata Willk. olim.*

Hab. España en Aragón en la Tierra baja (Loscos). Fl. May. (N. V.).

P. carinata Schrad. *Reichb. Ic. germ. t.* 1132. *P. recurvata L. P. subulata Dne. ex parte Wulf. Jacq. Coll.* 1, *t.* 10, *non Linn. P. Holosteum Scop. P. triquetra Pers. P. serpentina Lam. et Willk. olim. non Vill. P. radicata Hoffm. et Link, Flor. port.* 1, *t.* 73. *P. Lagascæ Dufr. Plantago IX Quer.*

Hab. España (Loefl.) en Cataluña (Salv. Palau) en Monseny (Salv. Costa), Pirineos cerca de Olot (Bolós), Monsant y la Mola, monte de Prades en Tarragona, Arbucias y Pirineos (Costa), Cadaqués (Costa, Trem.), entre Rosas y el Cabo de Creus (Texid.), Recasens, cercanías de Figueras (Bourg.), Mataró? (Salvañá), Aragón en Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Puerto de San Martín cerca de Cariñena y Puerto de Daroca (Willk.), Tarazona (Jubera), Aranda del Conde (Calavia), Orihuela y Bronchales (Zapat.), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas (Eguía) en Alava (Zubia), Santander (Salcedo), Asturias en el Pico de Arvas (Lag. Dur.) y arriba de Leitariegos (Dur.), León (Chal.) en San Pedro de Montes (Pourr.)

y en el Pico de las Corvas (Bourg.), Béjar (Téllez). Castilla la Vieja cerca de Valladolid (M. P. Ming. Pastor). Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer. Palau. Née. Pourr. Lag. Colmeiro, Cut.), Señorío de Molina (L. de Anaya). Casa de Campo y Aranjuez (Née), Méntrida (Cav.), Chamartín y Venta del Espíritu Santo (Rodr.), altos de San Bernardino, cerros de Almodóvar, San Agustín (Cut.), Navalcarnero (Negro), Sierra de Guadarrama (Willk. Lge.). Escorial. Galapagar (Lge.). Valencia (Palau, Duf.) en Peñagolosa (Lag.). Andalucía en los Baños de Graena en Guadix. Fuente de la Aliseda en Sierra Morena (Ayuda), entre Tahal y Tabernas (Clem.), Portugal en las colinas de Braganza (Hoffm. Link), Baleares en Mallorca (Serra) y Menorca cerca de Mahón (Pourr.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Var. β depauperata Gren. et Godr. Plantago capitellata Ram. P. subulata β depauperata Dne. Castilla la Vieja en el Puerto del Pico (Cav.), Sierra de Gredos en el Risco de la Cocina (Bourg.), Peñalara (Isern).

Nombr. vulg. Cast. Llantén alesnado (Palau). Felpilla de céspedes. Rabo de ratón (F. Nav.).

P. subulata L. *Reichb. Ic. germ. t.* 111:2. *P. pungens Lapeyr.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona en Montjuich (Arriete, Colm. Costa), Cadaqués, Llansá (Vayr.), Castilla la Vieja en Alar de Rey (Lev.), Castilla la Nueva en Chamartín y el Escorial (Isern). Murcia en la Sierra de Alcaraz (Funk). Portugal en la Serra da Estrella (Ler. Lev. Henr.), Marão (Henr.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Var. insularis Gren. et Godr. Plantago incana δ capitellata Salisb. P. capitellata Soleir. P. subulata β capitellata Dne. ex parte. P. serpentina Orph. non alior.

Var. γ granatensis Willk. P. serpentina Boiss. non Vill. nec Lam. P. subulata Brot. non Linn. Andalucía en Sierra Nevada (Webb, Boiss. Willk. Colm. Funk, Bourg. Alth.) desde el Dornajo hasta los Borreguiles y Sierra Tejeda á la altura de 6200-9000′ (Boiss.), más abajo y más arriba á la de 6000-10000′ (Willk.), camino de la Cartujuela desde el Toril de Dílar (Colm.), Portugal en la Serra da Estrella (Brot. Hoffm. Link), Valle da Barca (Moller).

Nombr. vulg. Cast. Llantén alesnado (Palau).

P. serpentina Vill. *Reichb. Ic. germ. t.* 1131. *P. Wulfenii Mert. Koch. P. integralis Gaud. P. Coronopus* ♂ *integralis DC. Flor. fr. P. maritima Koch ex parte.*

Hab. España en Cataluña cerca de Ripoll y Vich (Salv. ex Costa), Llano de Urgel, Berga (Costa), Sierra de Cadí (Isern), Monsant (Pujol), Llusanés, Olot (Vayr.), Monseny, Cerdaña (Cuní), Aragón en Bielsa (Campo), Castanesa (Fourcade), Aranda del Conde (Calavia), Albarracín (Zapat.), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Castilla la Vieja en Alar de Rey (Lev.), Castilla la Nueva en Uclés (Lacass.), Portugal en Marao (Henr.). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

P. acanthophylla Dne. *P. carinata Lge. Costa. P. subulata Auct. hisp. ex parte.*

Hab. España en Cataluña en Monseny y otras partes (Costa, Cuní), Recasens (Bourg.) y la Junquera, Cantallops, Campmany, Guillerías, Tosas, Ribas, Cerdaña (Vayr.), Galicia en Piedrafita (Texid.), Castilla la Nueva en Méntrida (Cav.), cercanías de Madrid en la Fuente de la Teja y Chamartín (Rodr. Prol. Lge.), Sierra de Guadarrama (Lge.), entre el Escorial y Navacerrada (Ler. Lev.), Portugal en Braganza (Moller). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Var. β *bracteosa Willk.* Portugal cerca de la Albufeira (Bourg.), Tras-os-Montes (Pereira), Villanova de Milfontes (Welw.).

P. alpina L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1132. *P. ovina Vill.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos (Colm. Costa), San Juan de las Abadesas (Texid.), Aragón en Moncayo, montes de Herrera, Sierra de Villarroya, Tronchón, Cantavieja, Puerto del Frasno (Asso), Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), Puerto de Canfranc y Valle de Izas (Willk.), Puerto de Benasque (Costa, Lge.), Peñablanca (Zett. Timb.), Castanesa (Zett.), Bielsa (Campo), Bacibé (Timb.), Santander en la Vilga (Salcedo), Asturias en Peñafurada y Arvas (Lag.), León hacia Astorga (Salv.) y en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Vieja en el Valle de Salazar ? (Née), Gredos y la Serrota (Cut.), Castilla la Nueva en la Alcarria (Palau), montes de Toledo (Pomata), Portugal en la Serra da Estrella (Henr.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).— Las localidades aragonesas ménos elevadas podrán corresponder

á la *P. carinata Schrad.* y quizá suceda lo mismo respecto de algunas localidades castellanas.

Var. β *incana Dne. Plantago incana Ram.* Aragón en Peñablanca y Castanesa (Zett.). Bacibé (Timb.).

Var. γ *eriopoda Willk.* Aragón en el Puerto de Canfranc y Valle de Izas (Willk.), Santander en la Vilga (Salcedo), Asturias en Peñafurada y Arvas (Lag.).

P. Serraria L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1130. *Plantago angustifolia alia Clus. Cur. post. Plantago angustifolia, serrata, hispalensis C. Bauh. Plantago angustifolia, serrata, hispanica Barr. ic.* 749. *Plantago V Quer.*

Hab. España en Aragón cerca de Castelserás? (Pardo, Loscos), Castilla la Nueva en Almodóvar (Barr.), Andalucía en las cercanías de Sevilla (Clus. Quer, Rodr. Colm. Lge.) é inmediaciones de Córdoba (Barr.), Málaga (Palau, Cav. Prol. Willk.), Algeciras (Née), Gibraltar (Lag. Kel.), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), Medina-Sidonia, Conil, entre Andújar y Menjíbar, Sierra del Valle de Jerez de la Frontera (Clem.), cercanías de Cádiz (Duf.). Carratraca (Hœns.). Estepona (Boiss.), Alozaina (Willk.), Sanlúcar de Barrameda (Colm. Bourg.), Chiclana, Cerro coronado cerca de Málaga (Lge.). Portugal (Link, Cav.) en las cercanías de Coimbra (Brot. Welw.) y Lisboa (Hoffm. Link), Algarbes entre Faro y Moncarapaxo (Welw.), Sam Estevão, Tavira y otras partes (Daveau). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Var. β *hispanica Dne. Plantago Serraria Bourg. P. laciniata Willk. olim.* Andalucía cerca de Málaga en la Dehesilla y en Lanjarón (Willk.).

P. macrorrhiza Poir. *P. crithmoides Desf. P. ceratophyllon Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 74. *P. coronopifolia Brot. Plantago coronopoides, lusitanica Grisl. Munting.*

Hab. España en Andalucía cerca de Cádiz (Duf.), Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en las cercanías de Lisboa (Hoffm. Link). Fl. Abr. May. (N. V.).

Nombr. vulg. Port. Diabelha (Vand. Brot.), Guiabelha (Mont. Brot.).

P. majoricensis Willk. *Illustr. t. IV. A. P. purpurascens Willk. olim non Nutt.*

Hab. Baleares en Mallorca en los cerros próximos á Soller (Willk.). Fl. May. (N. V.).

P. Coronopus L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1130. *Coronopus, Guiabetha Grisl. Coronopus I et II Quer.*

Hab. España (Laguna, Salv. F. Nav. Sarm. Loefl. Breyn. Quer, Palau, Asso) y Portugal (Grisl. Vand. Loefl. S. Brand. D. Bapt.) en terrenos incultos de todas las provincias. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Pourr. E. Bout.): Collbató, Monistrol (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Monjuich (Arriete), litoral y Pirineos (Colm. Texid.).

Aragón (Asso): Boltaña (Semitier), Tarazona (Jubera), cercanías de Zaragoza (Willk.), partes central y baja (Pardo, Loscos), Tiermas (Lletget), Fiscal (Nuet).

Navarra (F. de Salas, P. Gil): cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía): inmediaciones de Bilbao (Eguía), San Sebastián (Willk.).

Santander (Salcedo, Willk. Lge.): Castro-Urdiales (Willk.), Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Pastor): Oviedo (L. P. Ming.), Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (Sarm. Pourr. Colm. Plan. Lge.): Vigo (Pourr.), Ferrol (L. Alonso, L. Seoane), Túy (R. Bust.).

León (Chal. Willk.): Béjar y Salamanca (Willk.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga, Fée): Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Peralejo (Talbot), Mena, Cilleruelo (Salcedo), Logroño (Zubia), Torme (Pereda), Valladolid (M. P. Ming. Pastor).

Castilla la Nueva (F. Nav. Quer, Palau): Casa de Campo cerca de Madrid (F. Nav. Lag.), circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Lag. Colm.), monte Parnaso cerca de Aranjuez (Willk.), Escorial (Isern), Toledo (Pomata).

Valencia (Breyn. Cav. F. Gil): Altea (Breyn.), Valle de Albaida, Marjal de Murviedro (Cav.) y el Grao (Pourr.), Titaguas (Clem.), Barranco de Tabernes, cercanías de Valencia y hacia la Albufera (Willk.).

Murcia (Lag.): cercanías de la ciudad (Lag.).

Andalucía (Salv. F. Nav. Osbeck, Boiss.): cercanías de Cá-

diz (Salv. F. Nav. Willk.), Puerto-Real (Osbeck), Gibraltar (Talbot, Kel.), Baños de Graena en Guadix, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Baños de Jaén, Baños de Almería ó Alhamilla, Baños de Ardales en Carratraca, Fuente de Piedra en Antequera (Ayuda), Córdoba (H. de Greg.), Jaén (Lag. Blanco), Cabo de Gata, Dúlcar, Conil, Granada, entre Baza y Benamaurel, Motril (Clem.), Carratraca (Hæns.), Málaga (Prol. Boiss. Willk. Funk), Sanlúcar de Barrameda, Huelva en las islas (Willk.), Sevilla y Cádiz (Colm.), Lanjarón (Medina).

Extremadura (Willk. Colm.): Baños de Montemayor (Willk.), Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand. Loefl. Brot.) : Oporto (Loefl.), Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Algarbes cerca de Villanova, Albufeira, Lagos (Willk.), Valença (Texid.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Nossa Senhora da Luz (Daveau), Tras-os-Montes (Pereira), Bussaco (Henr.), Guarda (Daveau), Lisboa (S. Silva).

Baleares : Mallorca (Serra, Camb. Willk.), Menorca (Ramis, Oleo, J. J. Rodr. Willk.), Oporto (Johnst.)

Var. β *crithmifolia Willk.* Andalucía en Málaga (Funk) y Baleares en Menorca (Willk.).

Var. γ *latifolia DC. Plantago Columnæ Gou.* Valencia en Alicante en las peñas del Cerro de Levante (Barnad. hijo), Portugal en Bussaco (Henr.), Baleares en Mallorca (Willk.).

Var. δ *maritima Gren. et Godr.* Andalucía cerca de Cádiz (Willk.).

Var. ε *integrata Gren. et Godr. P. Coronopus* ζ *simplex Dne.* Castilla la Nueva cerca de Almodóvar (Colm.), Portugal n Villareal de Santo Antonio (Daveau) y Baleares en Mallorca (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Salgadilla, Cuerno de ciervo (F. de Sep.), Estrellamar (F. de Sep. Quer, Palau, Asso), Yerba-estrella (Esteve, Laguna, Sarm. Quer), Yerba de la Estrella (Rios), Cuerno de ciervo (Jarava), Pié cervino (Palm.), Estrellada (Fragoso), Estrella (Nipho, Larruga), Estrella de mar (F. Nav. Ayuda), Yerba cervina (S. de Rib.), Sagadilla, Salgadilla, Estrellamar de empedrados, Estrella de empedrados, Pié de codorniz (F. Nav.), Corniciervo (Serra), Rabo de Mur, Cuerno de ciervo (Chirino ex Sarm.), Yerba del costado *en Asturias* (Sarm.), Rampete *en Almería* (Clem.). *Port.* Guiabelha (A. Lus. F. Nav.

Mont. Brot.), Diabelha (Vand. Brot.), Corno de veado (Vigier). *Gall.* Estellaria, Estelamar, Mufos (Sarm.), Herba-estrela, Herba estrelada (Plau.). *Catal.* Cornicervi, Cervarina (Laguna), Cerverina (Costa), Cornicellis, Plantatge coronat ó estrellat (Bassag.), Banya de ciervo, Peu de corb (Dicc.), Barballa *en Urgel, equivocamente* (Costa). *Balear.* Cornicelis (Ramis, Barceló), Baña de bou (Barceló), Herba de mal de caixal (Trias, Barceló). *Vasc.* Izarbelarecea, Izarbelarra (Larram.).

P. Cynops L. *Jacq. Fragm. t.* 182. *Reichb. Ic. germ. t.* 1136. *P. sufruticosa Lam. Psyllium majus, perenne Grisl. Psyllium II Quer.*

Hab. España (Loefl.) en Cataluña (Salv. Palau) en Mataró (Pourr.), Monserrat (E. Bout. Willk. Cuní), Gracia (Lag.) y otras partes cerca de Barcelona (Colm.), Monseny (Costa, Cuní), Vich (Masferr.), Arbucias y Cerdaña (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en las cercanias de Zaragoza y Huesca (Asso), entre Pozondón y Celda (Willk.), Torrecilla, Calaceite, Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Loscos), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo), Benasque (Zett.), Navarra en Liédena (Willk.), Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander en Reinosa (G. Camal.), Asturias (Pastor) en Oviedo (L. P. Ming.), Castilla la Vieja en Arnedillo (Zubia), Valladolid (M. P. Ming. Pastor) en el monte Torozo y cerca de Encinillas (Lge.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid y otras partes (Quer, Loefl. Palau, Colm.), Alcarria (Palau), Ribas, Aranjuez (Pourr.), Puerta de Hierro y pradera del Manzanares (Rodr.) y la Guardia, cercanías de Madrid (Colm.), Fuente de la Teja (Cut. Amo), Torrelaguna, Colmenar Viejo y Chozas (Cut.), Aranjuez y la Mancha (Lge.), Tragacete (Cortáz.), Valencia en Bocairente (Cav.), Titaguas (Clem.), Chiva (Willk.), Andalucía entre Alhama y Sierra Tejeda (Boiss.), cercanías de Granada (Boiss. Funk, Rossm.) y Sierra Nevada cerca de San Jerónimo á la altura de 3000-5000′ (Boiss.), Jaén (Blanco), Portugal (Grisl.), Baleares en Menorca (Ramis). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Zaragatona perenne (Quer, Palau), Llantén de perro, Zaragatona fruticosa, Zaragatona mayor (Palau). *Catal.* Plantatge de ca, Saragatona grossa (Bassag.),

Saragatona, Herba de las pussas (M. Laguna), Matafochs *en Urgel*, Botges *en Monsant* (Costa).

P. Psyllium L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1135. *P. afra L. Desf. P. agrestis Salzm. P. stricta Cav.? Bout. et alior. non Schousb. Psyllium vulgare Grisl. Psyllium I Quer.*

Hab. España (Laguna, Loefling) en Cataluña (Salv. Palau) en Monistrol (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Monjuich (Arriete, Colm. Costa), Gerona (Bolós), Mataró (Salvañá), Vich (Masferr.), Arbucias, Garriga (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en el monte Torrero, Híjar, Calanda (Asso), cercanías de Zaragoza (Echeand.), Villarluengo (Xarne), Robres (Narbona), Chiprana, Alcañiz, Tierra baja (Pardo, Loscos), Castelserás (Loscos), Aranda del Conde (Calavia, Loscos), Bielsa (Campo), Valderrobres (Exp. Agr.), Santander en Reinosa (G. Camal.), Asturias (Pastor) en Oviedo (M. P. Ming.), Galicia (Sarm.) en el Ferrol (L. Alonso, Plan.), Túy (R. Bust.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Valladolid (M. P. Ming. Pastor), Castilla la Nueva cerca de Madrid en los altos de San Bernardino (Quer), circuito de Madrid (Loeffl. Palau, P. de Escob. Bout. Colm. Cut.), Trillo y Hortaleza (G. Ort.), Yébenes (Mutis), Alcarria (Palau), Aranjuez (Pourr. Bout.), Vallecas (Lag.), Chamartín (Rodr.), Fuente Castellana (Cut.), Navalcarnero (Negro), Toledo, Polán (Pomata), Valencia (Cav. Duf.) en Chiva (Willk.) y Villafranca del Cid (J. Vilan.), Murcia en Archena (Lag.), Hellín (Rouy), Andalucía en Granada (F. Nav. Funk, Rossm. Kalisch), Antequera (Nipho), Málaga (G. de la Leña, Prol. Boiss.), Baños de Jaén, Baños de Almería ó Alhamilla, Baños de Ardales en Carratraca, Baños de Casares en Málaga, Fuente de Piedra en Antequera (Ayuda), campos de Córdoba (H. de Greg.), Gibraltar (Brouss.), Jaén (Lag. Blanco), Sanlúcar de Barrameda, campo de Huercal, María, Júscar (Clem.), Puerto de Santa María (Clem. Gutierr.), Chiclana (Clem. Cabrera), Sevilla (Santos, Colm.), Carratraca (Hæns.), Vejer y Cabo de Trafalgar (Willk.), Gibraltar (Kel.), Bailén, Jaén, Granada, Córdoba, Sevilla (Lge.), Lanjarón (Medina), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en Belem (Salv.), Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Lisboa (Hoffm. Link), San Estevão,

Catalao, Bensafrim, Villareal (Daveau), Adorigo (Schmitz), Buarcos (Goltz.), Baleares en Mallorca (Serra, Camb. Willk.) y Menorca (Cursach, Ramis. Oleo Willk.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β *dentifolia Willk.* Andalucía en Gibraltar (Willk.).

Var. γ *bracteosa Willk.* Aragón meridional (Loscos).

Nombr. vulg. Cast. Zaragatona, Psileo (R. de Tud.), Zargatona (Nebr. Jarava. S. de Rib. F Nav.), Zaragatona (A. Lus. Laguna, Quer, Palau. Asso), Zaracatona (R. Corn.), Bazara-catona (S. de Rib.), Llantén-zaragatona (G. de la Leña). *Port.* Zaragatoa (A. Lus. Vigier, Vand. Brot.), Erva ó Herva das pulgas, Pulgueira menor (Brot.). *Gall.* Zaragatona (Sarm.). *Çatal.* Psilli (Laguna), Silli (Oliver.), Herba de las pussas, Herba pussera (Bassag. Costa), Pussera, Saragatona (Costa), Sergantana (Balcells). *Val.* Saragatona (J. Vilan.). *Balear.* Herba de pussas ó pussera (Ramis, Barceló, J. J. Rodr.), Pinets (Barceló). *Vasc.* Cucusbelarra, Ardibelarra (Larram.).

? P. stricta Schousb.

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid en la Pradera de San Isidro (Cav.), Chamartín (Lag.), Valencia en Titaguas (Clem.). Fl. May. Jul. (N. V.).—Estas localidades corresponden más bien á la *P. Psyllium L.* que abunda en ellas.

P. arenaria Waldst. et Kit. *Plant. rar.* 1. *t.* 51. *Reichb. Ic. germ. t.* 1136. *P. Psyllium DC. Flor. fr. ex parte. Psyllium minus Grisl.*

Hab. España en Cataluña (Colm. Costa) cerca de Mataró (Salvañá) y Plana de Vich (Masferr.), Arbucias (Cuní), Aragón en Tarazona (Jubera), Galicia cerca de la Coruña en los arenales del Orzán (Plan.), Castilla la Vieja en Logroño (M. Jimen.), Castilla la Nueva en Chamartín y cercanías de Madrid (Colm.), Cerro negro, Villaviciosa de Odón (Cut.), Andalucía en Córdoba y Sevilla (M. Jimen. Colm.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal (Grisl.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Zaragatona de los arenales, y otros nombres aplicados á la *P. Psyllium L.*

Littorella.

L. lacustris L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1116. *Plantago uniflora L. Flor. dan. t.* 170.

Hab. España en Galicia en las orillas de la laguna de Doñinos (Lge.). Portugal en las cercanías de Oporto, marina del Señor da Pedra (Barbosa). Fl. May. Jul. (N. V.).

MONOCLAMIDEAS.

FITOLACACEAS.

Pircunia.

P. dioica Moq. *Phytolacca dioica L.*—Cultivada en Andalucía en Carmona (G. Ort.), Sevilla (Clem. Colm.), Málaga, Cádiz (Colm.), Gibraltar (Kel. Colm.), Motril y Almería (Willk.), Portugal en Lisboa y Coimbra (Brot.). Fl. May. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Hombú de Buenos Aires (G. Ort.), Bella sombra *en Málaga* (Willk.), Sapote *inexactamente* (Clem. Colm.). *Port.* Tintureira (Brot.).

Phytolacca.

Ph. decandra L. *Dill. Hort. elth.* 2, *t.* 239, *f.* 309. *Bot. Mag. t.* 931. *Phytolacca I Quer.*

Hab. España como espontánea en Cataluña (Quer, Palau) en la desembocadura del Tordera (Salv.), Monserrat (E. Bout.), Caldas de Montbuy (Graells), Monseny (Bassag.), San Celoni, Viladrau, Arbucias, Riells, orillas del Tordera (Costa), Guillerías, Santas Creus (Vayr.), Arbucias (Cuní), Aragón en Boltaña (Semitier), Belmonte (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en el Valle del Bidasoa cerca de Irún y Vera (Willk.), Galicia (Sarm.) en la costa (Colm. Plan.), Rubianes (Colm.), Caldas de Reyes (L. Seoane), Vidan cerca de Santiago (Texid.),

Túy (R. Bust.), Chantada (Exp. Galic.), León cerca de la Villa de Palos (Lge.), Castilla la Vieja en Candeleda y montes de Avila (Quer), Castilla la Nueva en las vegas del Tajo, entre Aranjuez y Toledo, Añover (G. Ort.), Valencia (Quer, Palau) cerca del Castillo de Montesa y en Valldigna (Cav.), Murcia (Quer, Palau) en las inmediaciones de Jumilla (Guirao), Andalucía (Quer, Palau) en Málaga (G. de la Leña, Clem. Prol.), Juscar, cercanías de Ronda, Alhaurín, Cartuja de Jerez (Clem.), Alhaurín, Málaga, Ronda (Boiss. Willk.), Extremadura (Quer, Palau) en Gata y otras partes (H. de Greg.), Portugal (Vand.) en Coimbra (D. Bapt. Brot.) y otros parajes en la Beira septentrional (Brot.), Valença (Láz.), Bussaco (Henr.), Manteigas (Daveau), Baleares en Mallorca (Serra, Camb.) y Menorca (Cursach, Ramis, Oleo). Fl. May. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba carmín (Quer, Palau, Cav.), Grana de Jardín (F. Nav.), Yerba de la oblea (Cav.), Tintilla, Granilla (Clem.), Uvillas de las Indias (Prol.), Uvas de América (M. Jimen.), Grana encarnada (Willk.), Flor de la Grana (?), Uva de Corinto *equivocamente* (Lacoizq.). *Port.* Herva dos cachos da India (Brot.), Tintureira vulgar (Figueir.), Herva dos cancros (Gom. Beir.). *Gall.* Granas, Graua (Sarm. Sobreira). *Catal.* Belladona borda, Escopetas (Costa), Herba de la oblea, Raims de moro (Bassag.). *Val.* Herba de la oblea (Cav.). *Balear.* Rahims de moro (Ramis), Reim de moro (Barceló, J. J. Rodr.), Rem de moro (Trias), Abre de tinta (J. J. Rodr.).

SALSOLACEAS.

QUENOPODIEAS.

Beta.

B. vulgaris L. – α *Cicla Moq. Beta Cicla L. Beta vulgaris viridis Grisl. Beta alba, maxima, Asselgas Grisl. Beta I et IV Quer.*—Cultivada. Fl. Jun. Ag. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Acelga cultivada (Herrera, Quer, Palau), Acelga blanca (Laguna, Jarava, F. Nav.), Beta cándida, Sicla, Sicula (S. de Rib.). *Port.* Acelga (Mont. Brot.), Asselga (Grisl.)

Selga, Celga, Acelga ordinaria (Brot.). *Gall.* Acelga (Sobreira). *Catal.* Bleda (Oliver.). *Val.* Blets (Roig). *Balear.* Bleda (Serra) *Vasc.* Cerbá, Zarbá, Bezarrá (Larram.).

Var. β *rubra DC. Beta vulgaris* β *rapacea Willk. B. Rapa Dumort. Beta radice rubra, esculenta, Beta rubra Grisl. Beta II et III Quer.*—Cultivada. Fl. Jun. Ag. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Acelga negra (Laguna), Acelga negra ó colorada, Nabo colorado (Jarava), Acelga roja (Quer), Remolacha (Sarm. F. Nav. Quer, Palau), Raíz de Reina (F. Nav.), Betarriaga (S. de Rib.), Beterrata (Fuentidueña), Raíz de miseria (Navarro), Raíz de la abundancia, Raíz de la miseria, Remolacha encarnada, amarilla y blanca (C. Bout.). *Port.* Batarraba, Betarraba (Mont. Brot.), Beterraba (Vand. Gom. Beir.), Acelga vermelha (Brot.). *Catal.* Bleda-rava, Bleda vermella, Remolatxa (Oliver. Costa). *Balear.* Remolatxa (Trias). Betaravec (J. J. Rodr.). *Vasc.* Betarraga, Errocerba (Larram.).

B. maritima L. *B. vulgaris* β *maritima Moq. B. perennis Vand. B. decumbens Mœnch. Beta sylvestris, Asselgas bravas Grisl. Beta marina, semine aculeato Grisl. Beta maritima, minima, balearica Salv. Serra. Beta V Quer.*

Hab. España en Cataluña (Colm. Isern) cerca de Barcelona (Alth.), Aragón cerca de Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), partes central y baja (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas en San Sebastián (Lge.), Galicia en la Isla de San Simón cerca de Vigo (Plan.), Túy (R. Bust.), Doñinos, Coruña y Vigo (Lge.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Cerro negro (Loefl. Rodr. Colm. Cut. Amo), Ribas (Cav. Bout.), Polan (Pomata), Valencia en la costa (Quer), Vistabella, Novelda (Cav.), Titaguas (Clem.) y otras partes (Duf.), Murcia (Lge. Guir.) en Cartagena (Bourg.), entre Totana y Lorca (Rouy), Andalucía en el Puerto de Santa María (Osbeck, Clem. Gutierr. Bourg.), Gibraltar (Talbot), cercanías de Cádiz (Cabr. Clem. Bourg.), Sevilla (Santos), Jerez de la Frontera, Cabo de Gata (Clem.), Almería (Webb, Lge.), Málaga, Almuñécar (Boiss. Willk.), Carratraca (Hæns.), cercanías de Málaga (Boiss. Prol. Willk.), Berja (Boiss.), Coto de Oñana, Sanlúcar de Barrameda (Colm. Bourg.), Portugal (Grisl. Vand. Palau), en Lisboa (Loefl. Brot.), Coimbra (D. Bapt. Brot.), orillas del Tajo (Brot.), Espiche, Catalão (Daveau), Baleares en Mallorca (Serra,

Camb. Barceló, Willk.) y Menorca (Salv. Cursach, Ramis, Casall. J. J. Rodr.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Var. β *macrocarpa Moq.* Andalucía en Málaga (Hæns.).

Nombr. vulg. Cast. Acelga silvestre (Quer, Palau), Acelga marina (F. Nav.), Acelgueta de monte (Pardo, Loscos), Acelga bravia (P. Lara). *Port.* Asselga brava (Grisl. Vand.), Selga, Celga, Acelga (Brot.), Acelga brava (Figueir.) Acelga da praia (Andrada). *Catal.* Bleda boscana (Costa). *Balear.* Bleda (Ramis).

B. atriplicifolia Rouy.

Hab. España en Andalucía hacia Vélez-Rubio (Rouy). Fl. Primav. (N. V.).

B. diffusa Coss. *B. procumbens Lge. non Chr. Sm. B. sylvestris Duf.*

Hab. España en Andalucía cerca de Roquetas en Almería (Bourg. Lge.) y Cabo de Gata (Lge.). Fl. May. Ag. (N. V.).

B. Bourgæi Coss.

Hab. España en Murcia cerca de San Javier (Guirao) y en Cartagena (Bourg.), Andalucía en Málaga (Hæns. ex Lge.), cercanías de Cádiz y Puerto de Santa María en el Coto (Bourg.). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

Chenopodium.

Ch. polyspermum L. *Flor. dan. t.* 1153. *Ch. marginatum Spr.*—α *spicatum Moq. Ch. acutifolium Sm.*

Hab. España en Cataluña (Palau) cerca de Barcelona en Monjuich (Arriete), Camprodón y otras partes (Vayr.), Navarra (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Bilbao (Lge.), Santander (Salcedo, Lge.), Asturias en Pravia (Lag.) y otras partes (Lag.), Galicia en Seijo, Puentedeume, Betanzos, Burgo (Lge.), Castilla la Vieja en Mena (Salcedo) y Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en los alrededores de Madrid (Palau, P. de Escob.) hacia el Manzanares (Colm. Cut. Amo), Portugal (Vand.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Var. β *cymosum Cheval.* Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid (Amo) y Andalucía en Granada (β *albescens Lge.*).

Nombr. vulg. Vasc. Sabi belza (Lacoizq.).

Ch. Vulvaria L. *Flor. dan. t.* 1152. *Ch. fœtidum Lam. non Schrad. Ch. olidum Curt. Engl. bot. t.* 1034. *Atriplex olida sive fœtida Grisl. Chenopodium I Quer.* 4. *t.* XXIV.

Hab. España (Cienf.) en Cataluña cerca de Barcelona (Salv. Graells). Monserrat (E. Bout. Cuní), Monjuich (Arriete), Mataró (Salvañá), Vich (Masferr.), Garriga, Arbucias (Cuní). Aragón (Asso) en Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), cercanías de Sarrión y Teruel (Willk.), Peñarroya (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Asturias (L. P. Ming.), Galicia (Sarm. Plan.) en Túy (R. Bust.) y la Coruña (Lge.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja cerca de Encinillas (Lge.) y Valladolid (Lge. Pastor), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau, Rodr. Colm.), Alcarria (G. Ort.), campos de Molina (Bowles), Aranjuez (Colm.), Navalcarnero (Negro), Guadarrama (Lge.), Toledo, Polán (Pomata), Valencia en el monte de Murviedro (Bowles), Peñagolosa (Cav.), Titaguas (Clem.) y otras partes (F. Gil), Murcia (Lge.), Andalucía en Granada, entre Gergal y Fiñana, Vélez Rubio entre Vera y Albox (Clem.), Sevilla (Rodr.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Carratraca (Hæns.), Málaga (Prol.) y otras partes (Webb, Boiss.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Extremadura en Alconchel (F. M. Villalob.), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra (D. Bapt. Brot.), Lisboa y otras partes en Extremadura, Beira y provincias septentrionales (Brot.), Serra de Monsanto (Daveau), Baleares en Mallorca (Weyl. Barceló) y Menorca (Cursach, Ramis. Oleo, J. J. Rodr.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Var. β *microphyllum Moq.* Cataluña cerca de Fuensanta y Torelló (Puigg.), Andalucía (Webb).

Nombr. vulg. Cast. Meaperros (Cienf. Asso, Palau), Vulvaria (Quer), Abadejo podrido (F. Nav.), Cenizo hediondo (F. M. Villalob.), Agea ó Hagea hedionda *en Toledo* (Sarm.), Hediondilla (Pastor), Sardinera (M. Jimen. Loscos). *Port.* Fedegosa (Mont. Brot.), Vulvaria (Brot.). *Catal.* Herba pudenta, Sardinias (Bassag.), Pixacá (Bassag. Costa). *Val.* Blets blancs ó pudents (F. Gil). *Balear.* Herba pudenta (Ramis).

Ch. ficifolium Sm. *Ch. serotinum Moq. olim.*

Hab. España en Cataluña (Colm.), Ampurdán, cercanías de Figueras (Vayr.), Castilla la Vieja en Valladolid (Pastor), Casti-

lla la Nueva en las inmediaciones de Madrid (Amo), Andalucía en Quentar (Clem.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Ch. serotinum L. *Chenopodium hispanicum, procerius, folio deltoide Tourn. Inst.* 506. — Acaso no difiera del *Ch. ficifolium Sm.*

Hab. España (Tourn. Palau, Lam.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Pié de cisne (F. Nav.).

Ch. opulifolium Schrad. *Vaill. Bot. paris. t.* 7, *f.* 1. *Ch. erosum Bast. Ch. viride Lois. non Linn.*

Hab. España (F. Nav.) en Cataluña cerca de Figueras (Vayr.), Aragón cerca de Castelserás y desierto de Calanda (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Galicia (Colm. Plan.) en el Ferrol (L. Seoane), Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Retiro y otras partes (Colm. Cut. Amo, Texid.), orillas del Manzanares (Isern), Alcalá de Henares (Texid.), Murcia (Guirao), Andalucía cerca de Málaga (Hæns. Boiss.), Granada en el Valle del Darro (Willk.), Sevilla (Colm.), Portugal (Welw.) en Tras-os-Montes (Pereira). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Sahuquillo falso (F. Nav.).

Ch. hybridum L. *Flor. dan. t.* 2049. *Ch. angulosum Lam.*

Hab. España en Cataluña (Colm.), cerca de Barcelona (Graells) y en Monserrat (E. Bout.), Moncada, Badalona, San Juan del Herm, Valle de Viella (Costa), Rocabruna, Monsolí, Olot (Vayr.), Vich (Masferr.), Aragón en Villarluengo (Xarne), Bielsa (Campo), Asturias (L. P. Ming.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Santo Domingo de la Calzada (Zubia), Castilla la Nueva en los alrededores de Madrid (Palau, P. de Escob. Née), particularmente en el Retiro (Cut. Amo). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Ch. murale L. *Flor. dan. t.* 2048. *Chenopodium VII Quer.*

Hab. España en Cataluña (Palau, Webb) en Monserrat (E. Bout. Cuní), cercanías de Barcelona (Colm.), Mataró (Salvañá) y otras partes (Webb, Costa), Sagaró (Vayr.), Garriga (Cuní), Vich (Masferr.), Aragón (Palau) en Cañardo (Asso), Zaragoza (Echeand.), partes baja y central, Peñarroya (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas (Eguía),

Galicia en la Coruña y Vigo (Lge. Plan.), Santiago (Colm.), Ferrol (L. Seoane), Lugo, Santiago, Pontevedra, Túy (Texid.), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en la Casa de Campo, arenales del Manzanares y Jarama (Quer), Trillo (G. Ort.), entre Alcalá de Henares y Bastán (Cut.), Polán (Pomata), Valencia en Alicante (Cav.), Andalucía en Níjar, Gador, Almería (Clem.), Jaén (Lag. Blanco), Carratraca (Hæns.), Málaga (Prol. Boiss.), Granada (Boiss.), Sevilla y Cádiz (Bout. Willk. Colm.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Portugal en las cercanías de Lisboa, Coimbra y otras partes (Brot.), Valença (Texid.), Barreiro (Daveau), Baleares en Mallorca (Camb. Willk.) y Menorca (Oleo, Casall. J. J. Rodr.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Var. β *albescens Moq.* Andalucía en Granada (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Pié de ganso (Palau), Ceñiglo, Cenizo (Pomata). *Port.* Pé de ganço (Brot.). *Balear.* Blet (Barceló).

Ch. urbicum L. *Flor. dan. t.* 1148. *Ch. deltoideum Lam.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Salv. Colm.) y otras partes (Costa), Aragón en Zaragoza (Echeand.), Navarra en Caparroso (R. Casav.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Valladolid (Pastor), Castilla la Nueva en las orillas del Tajo (Loefl.), Casa de Campo (Colm.) é inmediaciones del Manzanares (Texid.), Andalucía en Sanlúcar de Barrameda, Cádiz, Sevilla (Clem. Colm.), Puerto de Santa María (Clem. Gutierr.), Granada (Webb, Boiss. Amo), Portugal (Vand.) en Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Cacilhas, entre Coimbra y Pereira, orillas del Mondego (Brot.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Cenizo (Clem.), Cenizo de ciudad (Pastor). *Port.* Pé de ganço (Vand.).

Ch. album Moq. *Ch. leiospermum DC.*—α *commune Moq. Ch. album L. Atriplex sylvestris, sinuata Grisl.*

Hab. España (D. de San José, F. Nav.), en Cataluña (Salv. Palau) en Monserrat (E. Bout.), cercanías de Barcelona (Colm.), Mataró (Salvañá), Vich (Masferr.), Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en Zaragoza y Épila (Asso), Tierra baja (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía) en Irún y otras partes (Willk.), Santander (Salcedo), Asturias (Pastor) en los alrededores de Oviedo (L. P. Ming.), Galicia

(Sarm. Plan. Lge.) en las inmediaciones de Santiago (Colm. Texid.) y Túy (R. Bust.), León en Béjar (Téllez) y Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga, Lge.), Mena (Salcedo), Valladolid (M. P. Ming. Pastor, Texid.), monte Torozo (Exp. Agr.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Palau, P. de Escob. Colm. Amo) en la Casa de Campo (Lag.), Polán (Pomata), Valencia en Peñagolosa (Cav.) y Titaguas (Clem.), Andalucía hacia los Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Jaén (Lag.), Gador, Níjar y otras partes (Clem.), inmediaciones de Sevilla (Rodr. Colm. Lge.), Sierra Nevada (Webb, Boiss.), cercanías de Granada hacia el acueducto de la Alhambra (Willk.), Gibraltar (Kel.), Málaga y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal (Grisl.) en Oporto (Loeffl.), Coimbra (D. Bapt.), inmediaciones del Mondego y otras partes (Brot.), Braganza (Ferreira), Guarda (Daveau), Baleares en Mallorca (Camb.) y Menorca (Oleo, J. J. Rodr.). Fl. May. Set. (V. V.).

Var. β *viride Moq. Chenopodium viride L. Flor. dan. t.* 1150, *non alior. Ch. lanceolatum Mühlenb. Atriplex sylvestris, Fedegosa Grisl. Chenopodium V Quer.* Cataluña (Salv.) en Monserrat (E. Bout.), Aragón (Asso) en Villarluengo (Xarne), Fiscal (Nuet) y otras partes (Pardo, Loscos), Prov. Vascongadas (Eguía), Asturias (Pastor) en Caldas de Oviedo (Salgado), Galicia en la Coruña, Vigo y Lugo (Lge.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Cav. Rodr.), Carabanchel (Isern), Polán (Pomata), Valencia (Cav.) en Titaguas (Clem.), Murcia en Archena (Lag.), Andalucía hacia los Baños de Graena en Guadix, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Baños de Almería ó Alhamilla, Baños de Alhama (Ayuda), Sevilla (Herb. ant.), Peza y Beas (Clem.), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra (D. Bapt. Lobo) é inmediaciones del Mondego (Brot.).

Nombr. vulg. Cast. Berza perruna (Nebr.), Cenizo (D. de San José, Sarm.), Mata sucia, Cenicera (F. Nav.), Armuelles silvestres (Quer, Palau), Bletos ó Bledos (Asso), Ceñiglo blanco y verde (Palau, Clem.), Cenizo blanco y verde (Arias), Armuelles bordes (Clem.), Cenilgo, Axea ó Hagea lebrel *en Toledo* (Sarm.). *Port.* Fedegosa (Grisl.), Zopyro (Brot.). *Gall.* Farinentos, Farnentos, Fernandos, Saynchos, Segurella? (Sarm.), Fermentos, Fernentos, Beldro (Sobreira). *Val.* Blets borts (?). *Vasc.* Olla belarra? (Larram.), Sabi zuriya (Lacoizq.).

Ch. glaucum L. *Flor. dan. t.* 1151. *Blitum glaucum Koch.*

Hab. España en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), llano de Barcelona, desde el Besós hasta el Llobregat, Vallés, Viladrau (Costa), Ampurdán (Texid.), Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní), León en Béjar (Téllez), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid, fuera de la Puerta de Atocha (Lag.). Andalucía en Málaga, Granada y Ronda (Boiss.). Fl. Jul. Set. (V. V).

Ch. ambrosioides L. *Ambrina ambrosioides Spach. Botrys mexicana, indiis Pasotle Grisl. Chenopodium IV Quer.*

Hab. España (Sarm. Bowles. Quer. Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Palau, D. Bapt. Brot.) como espontáneo en terrenos cultivados é incultos de todas las provincias. Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Quer, Palau) : Monserrat (E. Bout. Cuní), cercanías de Barcelona (Graells, Colm. Bassag.), Mataró (Colm. Salvañá), Tarrasa y Gerona (Exp. Agr.), hacia Olot (Costa), circuito de Vich (Masferr.), Arbucias, Garriga (Cuni).

Aragón (Xarne) : Villarluengo (Xarne), alrededores de Zaragoza (Ballarin), Tiermas (Lletget), orillas del Guadalope, Caspe, Alcañiz, Castelserás, Calanda (Fardo, Loscos), Fiscal (Campo).

Navarra (Lacoizq.) : Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : entre Irún y Fuenterrabía (Willk.), cercanías de Bilbao (Lge.).

Santander (Salcedo, Lge.) : Caldas de Vuelna (Argum.) y Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.).

Asturias (Dur.) : cercanías del Puente de Grado é inmediaciones de Cangas de Tineo (Dur.), alrededores de Oviedo (Pastor, L. P. Ming.), Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (Sarm. Colm. Plan.) : Rubianes (Colm.), Túy (R. Bust.), Cobas, Puentedeume, Betanzos y el Burgo, Pontevedra, Túy (Lge.).

León (Juan Rodr.) : Ponferrada (Juan Rodr.), Béjar (Téllez), circuito de Salamanca (Exp. Agr.).

Castilla la Vieja (Bowles) : Labajos y Valladolid (Bowles), cercanías de Burgos (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, Colm.) : cercanías de Madrid (Quer, Colm.), Fuente de la Teja é inmediaciones del Manzanares (Cut. Amo), Solán de Cabras (Cortáz.), Polán (Pomata).

Valencia (Quer, Palau): Elda, Novelda y Llosa de la Plana (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Quer, Palau): cercanías de la ciudad (Bourg.).

Andalucía (Salv. Quer, Palau, Webb): Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr. Clem.), Sevilla (Castañeda, Santos, Rodr. Colm.), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Córdoba y Sevilla (H. de Greg.), Jaén (Lag.), Granada, Guéjar, entre Orjiva y Lanjarón, Padul, Málaga, Lubrín, Vera, Júscar (Clem.), Málaga y Vélez (Webb, Boiss.), Lanjarón (Medina), cercanías de Cádiz (Exp. Agr.), Gibraltar (Funk), Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (Villaesc.): Alange (Villaesc.), Cáceres (Exp. Agr.).

Portugal (Grisl. Vand. Palau): Coimbra (D. Bapt.), inmediaciones del Tajo, Duero y Miño (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Arregaça (Lacerda), Faro (Guimar.), Torres-Vedras (Perestrello), Manteigas (Daveau), márgenes del Duero (Henr.).

Baleares: Mallorca (Trias, Camb.), Menorca (Cursach, Ramis, Hern. Camb. Oleo, J. J. Rodr.).

Var. β *pinnatifida Willk.* Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid (Rodr.).

Var. γ *comosa Willk.* Murcia (Guirao).

Var. δ *polystachya Willk.* Andalucía en el Puerto de Santa María (Clem.) y en las orillas del Guadalquivir cerca de Sevilla (Willk.).

Var. ε *angustifolia Moq.* Andalucía (Cabrera).

Nombr. vulg. Cast. Espasothl (Castañeda), Thé, *impropiamente* (Quer), Té de España, ó más bien Té de Nueva España (F. Nav. Palau, Cav. Ayuda), Té rico (Juan Rodr.), Agea, Hagea, Té *en Toledo* (Sarm.), Pasote (H. de Greg. Clem.), Té de Méjico (M. Jimen.), Hormigosa (Clem.), Yerba hormiguera (Prol. Boiss.), Yerba santa, Apazote (Herb. Madr.), Té verde, Hormiguera *en Toledo* (Pomata). *Port.* Pasotle (Brot.), Herva formigueira, Ambrosía de Mexico (Brot.), Herva de Santa María *en el Brasil* (Albano de Silveir.). *Gall.* Teó, Té, Madroa, Herva da hijada (Sarm.), Herba do té (Sobreira). *Catal.* Te bort (Oliver. Costa), Té fals, Té de Espanya (Bassag.). *Val.* Té fals (Cav.). *Balear.* Te bort (Ramis), Te bord (Barceló, J. J. Rodr.).

Ch. Botrys L. *Ambrina Botrys Moq. Botrys Grisl. Botrys incana, serratis foliis, hispanica, Abrotani facie Barr. ic.* 486 *? Chenopodium III Quer.*

Hab. España (Laguna, Barr. Loeffl.) en Cataluña (Salv. Palau, Webb) en los arenales del Llobregat y del Besós (Salv.), Monserrat (Herb. Madr.), cercanías de Barcelona (Graells), Mataró (Salvañá), Vilasar (Bassag.), Ribas, Planolas (Vayr.), Vich (Masferr.), Arbucias (Cuní) y otras partes (Costa), Aragón (Asso, Palau) en Zaragoza (Asso, Echeand.), Tarazona (Jubera), orillas del Guadalope, Mezquín y Martín (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Prov. Vascongadas (Eguía) en Berguenda (Salcedo), Santander (Salcedo) en el Valle de Toranzo (S. Ruiz), Asturias (Pastor) en las orillas del Nalón y peñas de Morcín (L. P. Ming.), Galicia (Sarm.) hacia el Miño en Orense (Plan.) y en Túy (R. Bust.), León en Benavente (Lge.), Castilla la Vieja en Rioseco (Molina), Valladolid (M. P. Ming. Pastor, Lge.), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Rioja (M. Jimen.), Logroño (Zubia), orillas del Adaya (Willk.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Loefl. Palau, P. de Escob. Cav. Rodr. Colm.), orillas del Manzanares y Jarama, caminos de Alcorcón, Carabanchel, Villaverde, Madrid detrás de Atocha y campos de San Bernardino (Quer), Aranjuez (G. Ort.), orillas del Jarama y Piul de Ribas, Méntrida (Cav.), San Isidro (H. de Greg.), Morata (Lag.), Arroyo Abroñigal, Venta del Espíritu Santo (Cut. Amo), Escorial (Cut.), Sierra de Guadarrama en el Valle de Lozoya, entre Carmena y Talavera (Willk.), inmediaciones del puente de Toledo (Fée), Alcalá de Henares (Texid.), Polán y la Mata (Pomata), Valencia cerca de la ciudad, Elche, llanura de Moró, Valldigna (Cav.), Murviedro, entre Murviedro y Valencia (Cav. Willk.), Andalucía cerca de Cádiz (Cabrera), Extremadura en Alange (Villaesc.), Membrío (Guijo), Portugal (Grisl.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), riberas del Duero (Brot.), Oporto (Johnst.), Tras-os-Montes (Pereira, Henr.). Fl. May. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Biengranada (Laguna, Palm. Quer, Sarm. Asso, Palau), Yerba racemosa ó racimosa (Jarava), Milgranada (Sarm.), Yerba amarilla (Vigier, S. de Rib.), Té de Valladolid (Pastor). *Port.* Ambrosía (Vigier), Herva pulgueira (S. Brand.), Botrys (Brot.). Ambrosía das boticas, Botrys vulgar (Brot. Gom. Beir.), Botrys ordinario (Figueïr.), Herva-ambrosía (S. de Rib.). *Catal.* Botrys (Oliver.), Gotris *abusivamente*, Herba para atacar

la sang, Xinxera (Bassag. Colm.), Bedris (Costa), Herba del curch (Vayr.). *Balear.* Té botris (Trias). *Vasc.* Guztoria (Larram.).

Roubieba.

R. multifida Moq. *Chenopodium multifidum L. Dill. Hort. elth. t.* 36, *f.* 77.

Hab. España como espontánea en las inmediaciones del Jardín Botánico de Madrid (Colm.) y en Andalucía cerca de Sevilla (Bout. Willk.) y Granada (Amo), Portugal en la Serra de Monsanto (Péres). Fl. Jul. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Ceñiglo de Buenos Aires, Paiquillo de Chile (Herb. Madr.).

Blitum.

B. virgatum L. *Atriplex sylvestris baccifera Clus. Chenopodium VIII Quer.*

Hab. España (Clus. Cav.) en Cataluña en la Cerdaña (G. Ort.), Aragón en Villarluengo (Xarne), Ceperuelo de Hijar (Pardo, Loscos), Castilla la Vieja en Bohoyo, Sierra de Gredos (Bourg.), entre Navasequilla y Navalperal (Ler. Lev.), Torrecilla (Zubia), Castilla la Nueva cerca de Madrid en la Casa de Campo, San Isidro, laderas del Piul de Ribas (Quer, Palau), Villa de Robledo de Chabela y Guisando (Palau), Carabanchel (Colm. Cut. Amo), Guadarrama, Escorial, Casa de Campo (Rodr. Lge.), Andalucía en Sevilla (Rodr.), Portugal (Vigier). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Var. β *minus Vahl.* Aragón en las vertientes septentrionales del Tolocha (Pardo, Loscos), Castilla la Nueva en Guadarrama, Escorial, Casa de Campo (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Bredo (Rios), Bledomora (Palau), Bledos silvestres (F. Nav.), Espinaca de monte (Xarne). *Port.* Bredos (Vigier), Beldros (Brot.). *Catal.* Blets (Oliver.).

B. capitatum L. *Morocarpus capitatus Scop.*

Hab. España (Lag.) en Castilla la Nueva cerca de Madrid en la Casa de Campo, Carabanchel, Piul de Ribas (Cut. Amo), Villa de Robledo de Chabela y Guisando (Amo), Andalucía cerca de Cádiz (Cabrera), Portugal (Vigier) y Baleares (Weyler). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Bledo en cabezuela (Palau). *Port.* Bredos (Vigier), Beldros (Brot.).

B. rubrum Reichb. *Chenopodium rubrum L. Chenopodium VI Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Costa) en las cercanías de Barcelona (Quer, Palau), Monserrat (E. Bout.), Aragón en Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), alrededores de Chiprana (Pardo, Loscos), Santander (Salcedo), Castilla la Vieja en Burgos (Lge.), Valladolid (Pastor, Texid.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau, Lag. Lge.), Casa de Campo (Rodr.), Aranjuez (Colm.), Escorial (Reut.), Valencia (Quer, Palau, F. Gil), Murcia (Quer, Palau), Andalucía hacia los Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Portugal (Vand.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Jul. Set. (V. V.).

Var. β *crassifolium Moq. Chenopodium crassifolium Hornem. Reichb.* Cataluña en Barcelona (Amo), Llacuna, Amasona, Castelló (Vayr.), Castilla la Nueva en Madrid y Aranjuez (Amo), Alcalá de Henares, orillas del Manzanares, Jarama y Henares (Texid.), Valencia y Murcia (Amo).

Nombr. vulg. Cast. Armuelles silvestres (Palau), Pié de ansarón (F. Nav.). *Port.* Herva-armuelles (S. Brand.), Chenopodio verde-negro (Brot.). *Catal.* Molls buscans (Oliver.).

B. Bonus-Henricus Reichb. *Chenopodium Bonus-Henricus L. Flor. dan. t. 579 (mala). Bonus-Henricus sive Tota bona Grisl. Chenopodium II Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Quer, Palau) en el Monseny (Salv.), montes de Nuria (Salv. Quer), Olot (Bolós), Espinabell (Vayr.) y otras partes de los Pirineos (Isern), Cerdaña (Cuní), Aragón (Quer, Palau) en el Moncayo (Asso, H. de Greg.), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Valle de Izas arriba de Panticosa á la altura de 4500-6000′ (Willk.), Bielsa (Campo), Santander (Salcedo) en el Valle de Toranzo (S. Ruiz), montes de Aliva (Ler. Lev.), Asturias abajo de la laguna de Arvas (Dur.), Galicia en Piedrafita (Texid.), Castilla la Vieja en San Ildefonso (F. Nav.), Fuenfría, Balsaín (Quer. Palau), Burgos (Nipho,

Larruga), Valladolid (Pastor), Castilla la Nueva en el Paular (Quer, Palau, Colm.), Cardoso (Isern), Polán (Pomata), Valencia (F. Gil) en la Sierra de Engarcerán (Barreda), Andalucía en los montes de Málaga (G. de la Leña), Puerto de Santa María (Gutierr.), Gibraltar (Dumbrech ex Kel.), Extremadura en Siruela (Rodr.), Portugal (Grisl. Vand.), Baleares en Mallorca (Marés). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Var. β *alpinum Moq.* Pirineos (Aucher), montaña de Plan (Bowles).

Nombr. vulg. Cast. Pié de ganso (Jarava, F. Nav.), Enriqueta (F. Nav.), Serrones (Asso, Palau), Zurrones (Palau), Pié de gallina (G. de la Leña), Ceñilgo (S. Ruiz), Ceñiglo untuoso (M. Jimen.), Pié de ganso ó de ánade, Armuelle silvestre (Bassag.), Anserina (?). *Port.* Herva ó Erva do Bon Henrique (Brot.). *Gall.* Pé de ganso (Cornide). *Catal.* Sarrons (Salv. Quer), Surrons (Palau), Peu d'anec ó de oca, Blet moll silvestre ó de bosch (Bassag.), Sarrós (Costa). *Val.* Bledons blancs (F. Gil).

ESPINACIEAS.

Atriplex.

A. hortensis L. *Atriplex I Quer*, 3, *t. XLIII et Atriplex II Quer.*

Hab. España (A. Lus. Palau) como espontánea en Cataluña (Quer) cerca de Barcelona (Bassag.), Batet (Vayr.), Aragón (Lag.) en Villarluengo (Xarne) y Zaragoza (Echeand.), Teruel (Exp. Agr.), Castelserás (Loscos), Castellote y Torrecilla (Pardo), Chiprana y Peñarroya (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo), Santander (Salcedo), Galicia (Sarm.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Valladolid (Texid.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (P. de Escob.), hacia el Manzanares (Colm. Cut. Amo), Alcalá de Henares (Texid.), Aranjuez (Isern), Valencia en Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía en Motril (Bowles, Talbot) y Málaga (Bowles, G. de la Leña), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Armuelles (Nebr. Laguna, Quer, Palau), Armuelles silvestres, Armuelles domésticos (Mártras), Armuelles de huerta ó cultivados (Bassag.), Armuelles blancos, Bledos rea-

les colorados, Cogolletes, Ramos de coral (F. Nav.), Bledos moles (Pardo, Loscos). *Port.* Armoles (A. Lus.), Armoles hortenses (Mont. Brot.), Ermoles, Herva-Armoles (Brot.). *Gall.* Armolas, Armoles (Sarm.), Garamolas (Sobreira). *Catal.* Armoll del hort (Mártras), Armolls, Molls (Bassag.), Almollis (?), Blet moll (Costa), Espinachs de carn (Salv. ex Costa). *Balear.* Espinachs (Serra). *Val.* Blets fins (S. Bened.). *Vasc.* Garadaiscá (Larram.).

A. rosea L. *Flor. dan. t.* 1284. *A. glauca Pourr. non Linn. ex Costa. Atriplex botrytis, lusitanica Grisl. Atriplex IV Quer.*

Hab. España en Cataluña en Mora de Ebro (Duf.), costas de Barcelona y Gerona, Cardona, Balaguer y la Seo de Urgel (Costa). Pirineos (Isern). Aragón en Zaragoza (Loscos), partes baja y central (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Navarra en Tudela (Duf.), Caparroso (R. Casav.), León en Villafranca del Vierzo (Lge.). Castilla la Vieja en las cercanías de Segovia (Amo, Willk.), Logroño (Zubia), Burgos, Valladolid (Lge.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Lag. Rodr. Prol.) hacia el Manzanares (Lag.), Delicias (Colm. Cut. Amo) y Puente de Toledo (Fée), Murcia (Lag. Guirao), Andalucía en las cercanías de Cadiz (Duf.), Málaga (Prol. Webb), Córdoba (Webb), cercanías de Cacín y Ventas de Huelma, entre Alhama y Granada (Boiss.), Extremadura en Monasterio (Schousb. Lge.), Portugal (Grisl.), hacia el Tajo en Extremadura (Brot.), Marinhas da Moita (Daveau), Baleares en Mallorca é Ibiza (Barceló) y Menorca (Hern. Camb. Oleo. J. J. Rodr.). Fl. Ag. Set. (V. V.).

Var. β *alba DC. Atriplex alba Scop. A. verticillata Lag. Cav. Hort. R. Matr. ined. t.* 21. Cataluña en Cardona (Costa), Castilla la Vieja en Segovia (Willk.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Lge.), Murcia (Guirao) en Hellín (Bourg.), Andalucía en las inmediaciones de Málaga y Córdoba (Willk.).

Var. γ *crassifolia Moq.* Costas del Océano y Mediterráneo (Amo), Baleares en Mallorca (Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Yerba cenicera (Lag.), Salobre (R. Casav.).

A. laciniata L. *Chenopodium laciniatum Thunb. Atriplex Piqueris Lag. Atriplex marina repens Grisl. Atriplex III Quer.*

Hab. España en Aragón cerca de Zaragoza (Echeand.) y en Villarluengo (Xarne), Santander en Liébana (Salcedo), Galicia (Quer, Palau), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid hacia el Manzanares (Lag.), Valencia en los cerros de Elda y Novelda, inmediaciones de Callosa y Castellón (Cav.), playas de Alicante, especialmente junto al Babel (Lag.), Andalucía en la Isla de León (F. Nav. Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Puerto Real (Herb. ant.), Sanlúcar de Barrameda (Clem.), Málaga (Prol.), Portugal (Grisl. Vand.), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Jun. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Pié de sapo (F. Nav.), Cenizo blanco *en Sanlúcar de Barrameda* (Clem.). *Val.* Herba de ventre (?).

A. hastata L. *A. patula Sm. non Linn. A. latifolia Wahlenb. Atriplex Vl Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv.) en Monserrat (E. Bout.), cercanías de Barcelona en Monjuich (Pourr. Colm.) y otros parajes (Costa, Vayr.), Aragón en Zaragoza (Loscos), partes central y baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas en San Sebastián (Fée) y Bilbao (Mieg), Asturias (L. P. Ming.), Galicia (Lge.), Castilla la Vieja en Calahorra (Zubia) y Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en Guadalajara (F. Nav.), circuito de Madrid en el Soto Luzón y de Migascalientes (Quer, Lag.), orillas del Jarama y Piul de Ribas (Cav.), inmediaciones del Manzanares (Bout. Cut. Amo), Alcalá de Henares (Texid.), Aranjuez y Valdemoro (Isern), Polán (Pomata), Valencia (Cav. Pourr.) en Titaguas (Clem.), Murcia (Lge.), Andalucía en el Puerto de Santa María (Gutierr.), islas del Guadalquivir (Bout.), Málaga (Prol.), Sanlúcar de Barrameda y Sevilla (Colmeiro), Gibraltar (Funk), Portugal (Brot.) en las márgenes del Duero (Henr.), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Var. β *deltoides Moq. Atriplex deltoidea Babingt. Engl. bot. Suppl. t.* 2860. España (Amo) en las localidades arriba indicadas.

Var. γ *triangularis Moq. Atriplex triangularis Willd.* Galicia en el Ferrol (Lge.), Andalucía en Sevilla (Colm.).

Var. δ *microsperma Moq. Atriplex microsperma Waldst. et Kit. Plant. rar.* 3, *t.* 250. España (Amo).

Var. ε *oppositifolia Moq. Atriplex oppositifolia DC. A.*

hastata γ *salina Godr.* Cataluña en la costa de Barcelona hacia la Mar vella, Cantunis, Prat y Cardona (Costa) y la Llacuna (Salv. ex Costa), Aragón en Chiprana (Pardo, Loscos), Andalucía entre Jerez y Puerto de Santa María (P. Lara).

Var. ζ *parvifolia Moq.* Murcia (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Acelga falsa (F. Nav.). Armuelles silvestres (?). *Port.* Armoles silvestres (Mont.), Armoles bravos, Ermoles (Brot.), Armoles rústicos, Armoles salvajes (Mártras). *Balear.* Herba molla (Bassag.).

A. obtusata Lge. *Descr. ic. Illustr. t. XXV.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid en las inmediaciones del Manzanares (Lge.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

A. patula L. *A. angustifolia Smith. Atriplex Polygoni folio Grisl. Halimus annuus, lusitanicus Grisl? Atriplex V Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en Monserrat (E. Bout.), Cardona, Manresa, Lérida, Vallés (Costa), Camprodón, Vidrá, Llusanés, Olot, Sagaró (Vayr.) é inmediaciones de Vich (Masferr.), Aragón en Zaragoza (Asso), Villarluengo (Xarne) y Tierra baja (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas en Portugalete (Lge.), Santander (Lge.), Asturias en Gijón (Dur.), Galicia (Plan.) en el Ferrol (L. Seoane), Castilla la Vieja cerca de Encinillas (Lge.), Logroño (Zubia), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.) hacia el Manzanares (Lag. Texid.), Aranjuez (Colm.), Alcalá de Henares (Texid.), Polán (Pomata), Valencia en el Grao (Pourr.) y Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía en Jaén (Lag.), Sanlúcar de Barrameda (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Almería (Hæns.), Málaga (Boiss.), Grazalema (P. Lara), Portugal (Grisl. Vand. Brot.), Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. Jul. Set. (V. V.).

Var. β *microcarpa Koch.* En las mismas localidades que el tipo.

Var. γ *erecta Lge. Atriplex erecta Huds.* Castilla la Nueva cerca de Madrid en las orillas del Manzanares (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Armuelles angostos (?), Armuelles silvestres (Willk.). *Port.* Armolas (Vand.). *Val.* Blet bort (S. Bened.).

A. littoralis L. *Flor. dan. t.* 1287. *A. salina Desv. Chenopodium littorale Thunb.*

Hab. España en Aragón (Lag.), Castilla la Vieja en Burgos (Lge.), Castilla la Nueva en Polán (Pomata), Andalucía en Sevilla (Rodr.), Córdoba y Almería (Webb), Málaga en la desembocadura del Guadalhorce (Boiss.), Portugal (Vand.). Fl. Jul. Set. (N. V.).

A. Halimus L. *Halimus I Clus. Halimus I Clusii, Salgadeira Grisl. Halimus arborea, hispalensis F. Nav. Atriplex VII Quer.*

Hab. España en Cataluña (Quer, Palau) en las faldas de Monjuich frente á San Beltrán (Salv. Pourr.) y otras partes de la costa (Colm.) hasta Manresa, Cardona y Lérida (Costa), Aragón (Asso, Palau) en Zaragoza, Calatayud, Val de Urrea (Asso), Villafranca de Ebro (Quer), entre Magallón y Borja (Willk.), Ateca (Láz.), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Santander (Salcedo), Galicia (Sarm.), Castilla la Vieja en la Granja (Cav.), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid (Loeffl. Palau, P. de Escob.), salinas del Jarama y otras cerca de Aranjuez, laderas del Piul de Ribas (Quer, Loeffl. Pourr. Colm. Cut.), Miraflores de la Sierra (Palau), inmediaciones de Aranjuez (G. Ort.), Polán (Pomata), Valencia (Quer, Cav. Pourr. Duf.) en Alicante, Albatera, Hifac, Elche, Orihuela (Cav.), Cabanes (J. Vilan.), Murcia (Quer) en Almazarrón y Cartagena (Lag.), Andalucía (Clus. Huerta, Quer, Palau) en Sevilla (Clus. F. Nav.), Cuevas-Overa (Lag. Willk.), Puerto de Santa María (Gutierr.), cercanías de Conil, Sanlúcar de Barrameda, entre Baza y Benamaurél, Guadix, entre Gergal y Fiñana, Tabernas, Huercal, Cuevas, entre Almería y Cabo de Gata, Roquetas (Clem.), inmediaciones de Cádiz (Cabrera, Willk.) y las Marismas hasta Sevilla (Rodr.), Granada, Almería (Webb), Málaga (Prol. Hæns.), Cabo de Gata (Boiss. Willk. Bourg.), Roquetas, cercanías de Motril (Boiss. Willk.), Lanjarón (Funk), Hoya de Baza, Guadix y hacia el río de Jaén, desembocadura del Guadalquivir, cercanías de Huelva, Lepe, Cartaya, Ayamonte y Huelva (Willk.), Sanlúcar de Barrameda y Cádiz (Colm.), Portugal cerca de Lisboa (Clus. F. Nav. Loeffl. Brot.) y otras partes (Grisl. Vand. Palau, Seguier), Coimbra (D. Bapt. Brot.), Figueira (Figueir.), Algarbes cerca de Tavira, Faro, Lagos (Willk.), Villanova de Portimão

(Daveau), Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.), Menorca (Oleo, J. J. Rodr.) é Ibiza (Camb.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Salgada (A. Lus. Laguna, Quer, Palau, Asso), Marisma (Clus. Huerta. F. Nav. G. Ort. Palau), Orzaga (G. Ort. Palau, Cav.), Osagra (Quer, Palau), Salgado andaluz. Hierba del pasmo, Salga marina, Caracolera? (F. Nav.), Salado (Sarm.), Sojón (Arias), Salado blanco, Salado, Marismo *en Andalucía* (Lag. Clem.), Sosa, Salobre *en Aragón* (Lag.). *Port.* Salgadeira (A. Lus. Mont. Vand. Brot.), Espique (Brot.). *Gall.* Salgueira (Sarm.). *Catal.* Salgada vera, Salat blanch (Bassag.). *Val.* Salgada vera (Cav.), Salado *en Alicante* (Lag.).

A. incana Dietr. *A. albicans Willd. Spec. n.* 18, *non alior.*
Hab. España en las costas (Dietr.). Fl. Jul.? (N. V.).

? A. Assoi Duf. *A. aragonensis Duf. olim?*
Hab. España en Aragón entre Zaragoza y Fuentes (Duf.). Fl. Jul.? (N. V.).

Obione.

O. glauca Moq. *Dill. Hort. elth. t.* 40, *f.* 46. *Atriplex glauca L. A. polygonoides Pourr. Atriplex halimoides Grisl. Atriplex maritima, hispanica, frutescens et procumbens Tourn. Inst.* 505. *Polygonum incanum, rotundifolium, Halimoides, fruticans, hispanicum Barr. ic.* 733. *Atriplex VIII Quer.*

Hab. España (Tourn.) en Cataluña cerca de Barcelona en San Beltrán y el Port? (Quer, Palau), Aragón (Asso, Palau) en Zaragoza y Épila (Asso), Villarluengo (Xarne), Castilla la Nueva en los campos de Toledo (Barr.) y cercanías de Tarancón (Willk.), Valencia (Salv.) en la costa, salinas de Guardamar, circuito de Orihuela (Quer, Palau), cerros áridos de Elda y Novelda (Cav.), Alicante (Cav. Lag. Webb), Elche (Lag.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Ares y Portell (S. Bened.), Murcia en Lorca (Lag. Guirao, Lge.), Andalucía en Guadix (F. Nav.), entre Baza y Cúllar (Bory, Boiss.), Cabo de Gata, Cuevas-Overa, Roquetas, Motril, Málaga (Clem.), Huércal-Overa, Sanlúcar de Barrameda (Lag.), Cabo de Gata (Boiss. Bourg.), Roquetas, Motril (Boiss.), Hoya de Baza, cercanías de Cuevas, Sierra Almagrera (Willk.), Puerto de Santa María, Sanlúcar de Barrameda

(Colm.). Almería (Lge.), Portugal (Grisl.) hacia el Tajo cerca de Figueira y en otras partes (Brot.), Baleares en Menorca (Oleo). Fl. May. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Salgadillo, Uñas de sapo, Correhuela toledana (F. Nav.), Saladilla *en Roquetas* (Lag. Clem.), Salado y Sosa blanca *en Alicante* (Lag.), Salado *en Cuevas-Orera* (Lag. Clem.). *Val.* Blets de paret (S. Bened.).

O. portulacoides Moq. *Atriplex portulacoides L. Engl. bot. t.* 261. *Halimus II Clus. Halimus*, *Portulaca marina Grisl. Atriplex IX et X Quer.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona hacia el Prat é inmediaciones de las lagunas del Port (Salv. Pourr.) y otras partes de la costa (Quer, Palau, Lag. Costa), Amposta (Comis. forest.), Rosas, Castelló (Vayr.). Prov. Vascongadas (Eguía) en Bilbao (Mieg) y Portugalete (Lge.). Santander (Salcedo, Lge.) en San Vicente de la Barquera (Salcedo). Asturias (Lag. Dur.), en las cercanías de Gijón, Avilés y otros puntos (Lag.), Galicia en Cambados (Plan.), Cobas y el Burgo, Pontevedra, Vigo (Lge.), Valencia (Clus. Quer, Palau, Pourr. Cav.), Murcia (Quer, Palau, Lge.). Andalucía en Motril (F. Nav.) y otras partes (Quer), Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr. Colm.), Isla de León, Sanlúcar de Barrameda (Clem.), inmediaciones de Cádiz (Clem. Rodr. Cabrera), Cabo de Gata (Lag. Webb, Bourg.), Roquetas y Vera (Lag. Boiss.), Huelva, Ayamonte (Willk.), Gibraltar (Amo), Chiclana (Colm.), Portugal (Grisl. Vand.) en Setúbal (Loefl.), Castromarín, Tavira y Faro (Willk.), Baleares en Mallorca (Camb. Willk.) y Menorca (Ramis, J. J. Rodr. Willk.). Fl. Jul. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Berdolaga marina (F. Nav. Quer), Salobreña, Salgado valenciano, Armuelles de zorra, Armuelles berberiscos (F. Nav.), Sayon *en Orihuela y Murcia* (Lag.), Cenizo blanco *en Sanlúcar de Barrameda* (Lag.). *Catal.* Verdolaga marítima (?). *Val.* Sabonera *en Alicante* (Lag.). *Balear.* Verdolaga marítima (Ramis).

? O pedunculata Moq. *Atriplex pedunculata L. Flor. dan. t.* 304.

Hab. España en Santander (Salcedo) y Asturias (L. P. Ming.). Fl. Jul? (N. V.).

Spinacia.

Sp. oleracea L. *Sp. inermis et Sp. spinosa Mench. Spinachia, Atriplex hispanica Ruell. Spinachia, Espinafre Grisl. Spinacia I et II Quer (spinosa) et Spinacia III Quer (inermis seu glabra).*—Cultivada. Fl. May. Ag. (V. C.).

Var. β *farinosa Moq.* Murcia en las orillas del Segura como espontánea (Bourg.).

Nombr. vulg. Cast. Espinaca (F. de Sep. Laguna, Quer), Espinaca macho y hembra (F. Nav.), *Port.* Espinafre (A. Lus. Vand. Mont. Brot.), Espinacio (Mont. Brot.). *Catal.* Espinach, Espinaga (Bassag.), Espinachs, Espinaca (Costa). *Balear.* Espinac (Ramis). *Vasc.* Ciacerba (Larram.).

Eurotia.

E. ceratoides C. A. Mey. *Axyris ceratoides L. Jacq. Ic. rar. t.* 189. *Diotis ceratoides Willd. Ceratospermum papposum Pers.*

Hab. España en Aragón (Duf. ex Boiss.), Andalucía en el Marquesado, entre Fiñana y Guadix á la altura de 3000′ (Clem. Webb, Boiss. Willk.), Diezma, Huetor (Clem.), Marquesado entre Granada y Almería (Webb). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

E. ferruginea Boiss. *Diotis ferruginea Nees.*

Hab. España en Andalucía en el Marquesado (Clem.). Fl. Jul.? (N. V.).

CANFOROSMEAS.

Camphorosma.

C. monspeliaca L. *C. perennis Pall. Ill. plant. t.* 57. *Camphorata I Quer,* 3, *t. LXXVI.*

Hab. España en Cataluña (Palau, H. de Greg.) cerca de Barcelona (Graells), costas del Ampurdán, Castelló (Vayr.), Aragón

en Zaragoza, Épila, Calatayud (Asso), Tierra baja, valles contiguos al Ebro, Caspe, Chiprana, Sástago, Alcañiz, Castelserás, (Pardo, Loscos), Navarra en Corella (Quer), Castilla la Vieja en Arnedillo (Quer), Burgos (Nipho, Larruga), Olmedo (Lge.), Navarrete (Zubia), Castilla la Nueva en Guadalajara y camino de Lupiana, Castañar de Toledo, término de Cabañas ó Mira-Alcázar, camino de Olías y hacia Talavera antes de llegar al puente de Alberche (Quer), Cuenca y Guadalajara (Larruga), Valencia (Cav. Duf.) en Vallanca (Cav.) y Orihuela (Rouy), Murcia entre Totana y Lorca (Rouy), Andalucía en Gibraltar (Talbot), Huescar hacia Orce (Clem.), Portugal (Vand.), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Ag. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Alcamphorada (Quer), Alcanforada (Larruga), Canforada (Nipho, Larruga), Rebollo (Pardo, Loscos). *Port.* Camphorada (Brot.). *Catal.* Camforada (Bassag.). *Balear.* Celay, Celayo? (Serra).

? **C. acuta L.**

Hab. España en Aragón (Lag.) cerca de Zaragoza (Echeand.). Fl. Ag. (N. V.).

Kochia.

K. Scoparia Schrad. *Chenopodium Scoparia L. Osyris seu Scoparia, Valverde Grisl. Atriplex tenuifolium, cupressinum, granatense F. Nav. Chenopodium IX Quer.*

Hab. España como espontánea en Cataluña (Colm.) cerca de Barcelona (Graells) y Mataró (Salvañá), Aragón cerca de Caspe (Pardo, Loscos), Castilla la Vieja en Rioseco (Molina), Castilla la Nueva en Madrid fuera de la Puerta de Segovia (Lge.), Retiro y Casa de Campo (Amo), Valencia (Webb), Murcia (Bourg. Guirao), Andalucía en Algeciras (Née), Málaga (Clem. Webb, Boiss.), Portugal (Grisl. Vand. Brot.) cerca de Lisboa (Cunha), Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. Set. Oct. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Mirabel (Frag. Rios, Cienf. Sarm. F. Nav. Quer, Palau), Mirabel del campo (F. Nav.), Pino, Pinito, Pinillo, Verdón *en Málaga* (Clem.), Albahaca larga (Jard. Sevill.), Ceñiglo de jardín, Emperadores (Willk.). *Port.* Valverde (Vand. Brot.), Balverde, Belverde, Belverder, Belvedere (Brot.), *Catal.* Mirambell (Oliver. Costa). *Val.* Belverde (Esteve). *Balear.* Bellveurer (Barceló).

K. prostrata Schrad. *Salsola prostrata L. Jacq. Flor. austr. t.* 294. *Chenopodium camphoratæfolium Pourr. Ch. angustatum All. Flor. ped. t.* 38. *Kali fruticosum, hispanicum, angusto folio, villoso, caule rubro Salv.* — *α rubens et β flavescens Lag.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en la Sagarra, hacia Guisona y Pons (Salv.), Valle de Andorra (Benth.), Ampurdán (Texid.), Balaguer, Avellanas, Figueras (Com. forest.), Castillo y afueras de Figueras, Rosas y Castells, Vilamalla (Vayr.), Aragón en Huesca (Asso), Zaragoza (Echeand.), Encinacorva (Lag.), Albarracín (Zapater), Castilla la Vieja en Valladolid (Pastor, Lge.), Castilla la Nueva en Madrid cerca de la Fuente del Berro (Loeffl. Palau, P. de Escob. Cav.), Piul de Ribas (Loeffl. Lag.), cerros próximos al Puente de Toledo (Amo), Alcalá de Henares (Texid.), Uclés (Lacass.), Valencia (Cav. Lag.), Castelfabib y Santa Cruz (Lag.), Andalucía (Clem.). Fl. Jul. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Sisallo *en Aragón* (Lag.), Salicor escobero (Pastor). *Val.* Barrella terrera (Cav.).

K. arenaria Roth. *Schrad. Journ. t.* 2. *K. hirsuta Costa, non Nolte. Chenopodium arenarium Gærtn.*

Hab. España en Cataluña en el llano de Urgel, provincia de Lérida (Costa), Aragón cerca de Zaragoza? (Loscos). Fl. Jul. (N. V.).

Echinopsilon.

?E. muricatus Moq. *Salsola muricata L. Suæda muricata Pall. Ill. plant. t.* 35.

Hab. España? y Portugal en Coimbra (D. Bapt.). Fl. Jul.? (N. V.).

E. hyssopifolius Moq. *Salsola hyssopifolia Pall. Voy. t.* 43. *Suæda hyssopifolia Pall. Ill. plant. t.* 36. *Kochia hyssopifolia Schrad.*

Hab. España en Andalucía (Cabrera) cerca de Málaga (Rodríguez). Fl. Jul.? (N. V.).

?E. hirsutus Moq. *Chenopodium hirsutum L. et Salsola hirsuta L. Suæda albida Pall. Ill. plant. t.* 45. *Kochia hirsuta*

Nolte. Chenopodium X Quer.—Podrá ser quizá el *E. Reuterianus Boiss.* á pesar de la sinonimia aducida por Quer.

Hab. España en Castilla la Vieja cerca de Valladolid (Salv. ex Costa), Castilla la Nueva en el Soto de las Salinas del Jarama, camino de Aranjuez (Quer), Andalucía hacia los Baños de Graena en Guadix (Ayuda). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

E. Reuterianus Boiss.

Hab. España en Cataluña cerca de Lérida (Reut.). Fl. Jul.? (N. V.).

CORISPERMEAS.

Corispermum.

C. hyssopifolium L. *Corispermum Richard, Ind. ex Serra.*

Hab. España en Cataluña cerca de Tarragona (Pourr.) en Torredembarra (Texid.), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Jul.? (N. V.).

SALICORNIEAS.

Salicornia.

S. herbacea L. *Flor. dan. t.* 303. *S. annua Sauv. Kali geniculatum sive vermiculatum Grisl. Salicornia I Quer.*

Hab. España en Cataluña en las playas de Tortosa (Palau) y cercanías de Igualada (Lag.), Cardona (Amo), Castelló hacia la Amasona (Vayr.), Aragón en la laguna de Gallocanta (Asso), Castelserás, Alcañiz, Chiprana (Loscos), Mas de Tudela (Pardo, Loscos), Prov. Vascongadas en Portugalete (Lge.), Santander (Lge.), Asturias en Avilés (Lag.), Galicia en el Ferrol y Pontevedra (Sarm.), Corrubedo y la Alanzada (Quer), Ferrol (L. Alonso), Cambados y Betanzos (Plan.), Coruña y Pontevedra (Lge.), Castilla la Vieja en Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en la Mancha (H. de Greg.), Ribas y Aranjuez (Reut. Colm. Cut. Amo), Ciempozuelos (Cut.), Valencia en Alicante (Talbot, Lag.), entre el Mediterráneo y la Albufera, Saladar cerca de Callosa y Alicante (Cav.), Castellón de la Plana, Pantano de

Elche (Cav. Lag.), arriba de Pinedo y en la Mallada de Sola (F. Gil), Chilches, Cabanes (J. Vilan.), Murcia (Clem. Lag.), Andalucía en el Cabo de Gata y Roquetas, cercanías de Chiclana y Puerto de Santa María y las Marismas, inmediaciones de Cádiz, Sanlúcar de Barrameda y hasta Sevilla (Clem. Lag.), Puerto Real y Puerto de Santa María (Gutierr. Colm.), Portugal (Grisl. Vand.) en Lisboa y Setúbal (Loefl. Brot.), Figueira, Monte mor o velho (Brot.), Baleares en Mallorca (Serra) y Menorca (Cursach, J. J. Rodr.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Var. β *prostrata Moq. Salsola prostrata Pall. Ill. plant. t.* 3. *S. procumbens Smith, Engl. bot. t.* 2475. *S. perennans Willd.* Murcia (Com. forest.), Andalucía en las Marismas y orillas del Guadalete y del Guadalquivir (Gutierr. Lag. Clem.).

Var. γ *filiformis Lag.* Cataluña en Igualada (Lag.), Valencia en las cercanías de Alicante, Castellón de la Plana y hacia la Albufera (Lag.).

Nombr. vulg. Cast. Salicor (Palau, Talbot, Cav.), Yerba del cristal y del jabón (Sarm.), Alacranera (Arias), Polluelo *en Sanlúcar de Barrameda*, Pollo *en Roquetas* y *Cabo de Gata* (Lag.). *Port.* Salgadeira (Vand.), Salicornia, Solda de Venecia (Brot.). *Gall.* Verdello, Bugallón, Corales (Sarm.). *Catal.* Herba salada, Pollet (Bassag.). *Val.* Herba salada (Cav.), Salada (F. Gil), Pollet *en Alicante* (Lag.), Salicor, Herva salada (Lor.).

S. fruticosa L. *Arthrocnemon fruticosum Moq. ex parte, secund. Willk.*

Hab. España (Loefl.) en Cataluña cerca de Barcelona (G. Ort. Pourr.), Castelldefels (Pourr.), Hospitalet y Prat (Costa), Amposta (Com. forest.), Aragón (Loscos), Galicia en Cobas (*var.* δ *radicans Moq.* Lge.), Castilla la Nueva en Aranjuez (Palau, Pourr.), Valencia entre la Albufera y el Mediterráneo (Cav.), Andalucía en Puerto Real (Osbeck), cercanías de Cádiz y en otras localidades de las costas orientales y meridionales (Lag. Willk. Colm.), Portugal (Loefl. Vand. D. Bapt. Brot.) é Islas Baleares (Camb. Barceló, Oleo, J. J. Rodr. Willk.). Fl. Ag. Oct. (V. V.).

Var. β *spicis compositis Lag.* Valencia cerca de Albatera y en Murcia (Lag. Willk.).

Var. γ *spicis simplicibus Lag. Arthronecmon fruticosum* β *monostachyum Webb.* Cataluña en la desembocadura del Ebro

(Webb), Valencia en Alicante (Clem. Lag.), Andalucía en Almería (Clem. Lag.), Cabo de Gata (Lag. Bourg. Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Almajo salado *en Sevilla*, Sosa alacranera *en Almería* (Lag.). *Val.* Sosa grosa *en Alicante* (Lag.).

? **S. anceps Lag.**—Acaso sea una variedad de la *S. fruticosa L.*

Hab. España en Aragón entre Alagón y Borja (Willk.), Chiprana (Pardo, Loscos), Andalucía en Roquetas y Cabo de Gata (Clem. Lag.). Fl. Ag.? (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Sosa de las salinas (Clem. Lag.).

? **S. mucronata Lag.**

Hab. España en Andalucía cerca de Níjar (Clem. Lag.). Fl. Ag.? (N. V.).

Arthrocnemon.

A. macrostachyum Moric. et Delport. *Ann. scienc. nat. IV, t. 2. A. fruticosum γ macrostachyum Moq. Salicornia macrostachya Moq. S. Alpini Lag.*

Hab. España en Cataluña hacia la desembocadura del Ebro (Webb), costas de Barcelona, Llano de Urgel (Costa), Castilla la Nueva en Aranjuez (Cut. Amo), Valencia en Castellón de la Plana (Cav. Lag.), entre la Albufera y el Mediterráneo (Cav.), Alicante, Elche y Albatera (Lag.), Chilches, Cabanes (J. Vilan.), Orihuela (Rouy), Murcia (Lag.) en Cartagena (Barnad. hijo, Alth.), entre Lorca y Totana (Lge.), Hellín (Rouy), Andalucía en el Puerto de Santa María, Puerto Real, Sanlúcar de Barrameda, entre Baza y Benamaurel, entre Cortes y los Baños de Benzalema (Lag. Clem.), inmediaciones de Cádiz y hasta Sevilla (Lag. Clem. Rodr.), Cabo de Gata, cercanías de Almería, Adra (Lag. Clem. Haens. Boiss.), Chiclana, Puerto de Santa María (Clem. Rodr. Gutierr.), Sanlúcar de Barrameda (Clem. La Piedra), Roquetas, Ubrique, Isla de León (Clem.), Málaga (Webb), Chiclana, Isla de León, Cádiz, desembocadura del Guadalquivir, Huelva, Lepe, Cartaya, Ayamonte (Willk.), Gibraltar (Kel.) y las Cabezas, Huelva, Cádiz (Comis. forest.), Portugal (Loeffl. Vand.) en Coimbra (D. Bapt.), Seixal, Piedade y otras partes (Brot.), Algarbes cerca de Tavira, Faro, Lagos (Willk.), Balea-

res en Mallorca (Camb. Willk.) y Menorca (Ramis, Oleo, J. J. Rodr. Willk.). Fl. Ag. Set. (V. V.).—Varias de las mencionadas localidades pueden corresponder también á la *Salicornia fruticosa L.*

Nombr. vulg. Cast. Salicuerno (F. Nav.), Garbancillo, Alacranera (Arias), Salicor duro (Cav.), Almajo salado *en Sevilla*, Sosa alacranera *en Almería* (Lag.), Sapina y Sapillo *en Sanlúcar de Barrameda* (Lag.), Sapino *en Cádiz* (M. Laguna). *Port.* Salgadeira (Vand.). *Catal.* Ballester (Oliver.), Sosa dura (Bassag.), Mamelluts *en Urgel* (Costa). *Val.* Salicor dur, Salada (Cav.), Sosa grosa, Sosa sabonera *en Alicante* (Lag.).—Casi todos estos nombres son igualmente aplicables á la *Salicornia fruticosa L.*

Microcnemum.

M. fastigiatum Ung. Sternb. *Willk. Illustr. t. XXIX. Arthrocnemon coralloides Losc. et Pardo.*

Hab. España en Aragón cerca de Chiprana en la Laguna y entre los Pallaruelos (Pardo, Loscos), también en la Saladeta entre Castelserás y Andorra é igualmente en la Saladeta de la Castilla (Loscos). Fl. Verano. (N. V.).

Kalidium.

K. foliatum Moq. *Salicornia foliata Pall. Ill. plant. t. 5, 6. S. foliosa Rœm. et Schult.*

Hab. España en Andalucía en el Cabo de Gata, Roquetas, entre la Torre de Encinas y el Castillo de Guardia vieja (Clem. Lag.), Sanlúcar de Barrameda, Chiclana (Clem.). Fl. Jul. Set. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Garbancillo *en Cabo de Gata* (Lag. Clem.).

Halostachys.

H. perfoliata Moq. *Salicornia perfoliata Forsk. S. amplexicaulis Vahl. S. arabica Clem. non Linn.*

Hab. España en Andalucía en las Marismas (Bory), Puerto

de Santa María (Clem. Gutierr.), inmediaciones de Cádiz, Chiclana, Sanlúcar de Barrameda, desembocadura del Guadalquivir (Clem.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Salicoria enana (Lag. Clem.).

SUEDEAS.

Suæda.

S. fruticosa Forsk. *Salsola fruticosa L. Engl. bot. t.* 635. *non Cav. nec alior. Chenopodium fruticosum Mœnch. Cochliospermum fruticosum Lag. Salsola radice lignosa, caule erecto, foliis teretibus Asso. Chenopodium XII Quer.*

Hab. España en Cataluña (Palau, Lag.) en la desembocadura del Ebro (Webb), Amposta (Comis. forest.), costas marítimas y Urgel (Costa), Aragón en el Lago falso de Agón cerca de Magallón (Asso), entre Alagón y Borja (Willk.), Monegros, Bujaraloz, Chiprana, Caspe, Mas de Tudela cerca de Castelserás (Pardo, Loscos), Alcañiz (Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Castilla la Vieja en Logroño cerca de Pradejón (Zubia, Pereda), Castilla la Nueva en la provincia de Madrid (Palau, P. de Escob.), cerca de Aranjuez en el lago de Ontígola (Quer, Colm.), Valdemoro (Isern), Enguídanos (Cortáz.), Valencia (Quer, Cav.) en Alicante (Funk), Murcia en Cartagena (Barnad. hijo, Alth.), Hellín (Rouy), Andalucía en Puerto Real (Osbeck), Baños de Graena en Guadix, Baños de Almería ó Alhamilla (Ayuda), Sanlúcar de Barrameda (Clem. La Piedra, Colm.), Isla de León, Jerez de la Frontera, Motril, Almería, Roquetas (Clem.), Málaga en el Peñón del Cuervo (Hæns. Boiss.), cercanías de Cádiz, Huelva, Ayamonte, Cúllar de Baza (Willk.), Puerto de Santa María (Colm. Bourg.), Malá á dos leguas de Granada (Amo), Almería y Cabo de Gata (Bourg.), Portugal (Vand. Lag.) entre Alfeite y Seixal é inmediaciones de Lagos en los Algarbes (Brot.), Baleares en Mallorca (Barceló), Menorca (Casall. J. J. Rodr. Willk.) é Ibiza (Camb.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Var. β *brevifolia Moq. Salicornia arabica Rad. non Linn.* Valencia en Orihuela (Rouy), Murcia (Lag. Bourg.), Andalucía (Laborde) en San Fernando cerca de Cádiz, Cabo de Gata, Roquetas (Bourg.). —Acaso sea una especie distinta: *Suæda pruinosa Lge.*

Nombr. vulg. Cast. Almajo, Hierba vitraria (S. de Rib.), Almajo dulce, Almajo y Sosa fina *en Sanlúcar de Barrameda* (Clem. Lag.), Sosa prima, Sosa *en Alicante y costas de Granada* (Clem. Lag.), Sargadilla *en Sanlúcar de Barrameda* (La Piedra), Salado *en Sanlúcar de Barrameda* (Clem.), Salaus *en Aragón* (Pardo, Loscos), Arnacho (Cortáz.). *Port.* Valverde, Pé de ganso dos sapaes (Andrada). *Catal.* Salats (Costa). *Vasc.* Beira belarra (Larram.).

S. altissima Pall. *Ill. plant. t.* 42. *Chenopodium altissimum L. et Salsola altissima L. Cochliospermum altissimum Lag.*

Hab. España en Valencia cerca de Alicante, Elche y Albatera (Lag.), Murcia en las cercanías de Reguerón (Lag.), Andalucía en Roquetas y otras partes (Lag.), Almería, Cabo de Gata, Cuevas, Huercal, Roquetas, Algaida de Sanlúcar de Barrameda (Clem. Lag.), Puerto de Santa María (Gutierr.). Fl. Jul. Set. (V. S.).

Var. β *sessiliflora Moq. Salsola altissima Cav. Ic.* 3, *t.* 289. *S. trigyna Willd. Chenopodium trigynum Rœm. et Schult. Cochliospermum hispanicum Lag.* Asturias cerca de Avilés (Lag.), Valencia en el Saladar de Albatera, cercanías de la laguna de Elche, Guardamar, monte del Castillo de Alicante (Cav.), Andalucía en Sanlúcar de Barrameda, Roquetas y Cabo de Gata (Boiss. Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Mata, Matilla *en Roquetas y Sanlúcar de Barrameda* (Clem. Lag.), Sosa negra y Sosa prima *en Alicante* (Clem. Lag.), Sosa parda *en Roquetas* (Clem.). *Val.* Cañamet, Cañametes *en Elche* (Lag.).

Chenopodina.

Ch. setigera Moq. *Suæda setigera Moq. olim. Chenopodium setigerum DC. Ch. Clemente Spr. Cochliospermum Clemente Lag. Salsola splendens Pourr. Suæda splendens Gren. et Godr.*

Hab. España en Aragón cerca de Chiprana (Pardo, Loscos), Castelserás y Alcañiz (Loscos), Valencia y Murcia (Lag. Clem. Boiss.), inmediaciones de Cádiz, Marismas desde Sanlúcar de

Barrameda hasta Sevilla, cercanías de Jerez de la Frontera (Clem. Lag. Colm.), Algaida, Roquetas, Cabo de Gata (Clem.), Almería (Webb), Puerto de Santa María (Bourg.), Portugal (Welw.), Baleares en Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Jul. Oct. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Sargadilla *en Sanlúcar de Barrameda* (Clem. Lag.), Sapillo (La Piedra), Babosa *en Aragón* (Pardo, Loscos).

Ch. maritima Moq. *Flor. dan. t.* 489. *Suæda maritima Dumort.* — α *vulgaris Moq. Chenopodium maritimum L. Engl. bot. t.* 633. *Cochliospermum salsum Lag. Salsola maritima Poir.*

Hab. España en Cataluña (Palau, Isern) hacia Mataró (Salvañá) y otras partes de la costa, llano de Urgel (Costa), Aragón en las salinas de Sin (Lapeyr.), Prov. Vascongadas (Eguía) en Portugalete (Lge.), Santander (Lge.), Asturias cerca de Gijón (Dur.), Galicia en el Burgo y Pontevedra (Lge.), Castilla la Vieja en Navarrete (Zubia), Castilla la Nueva cerca de Madrid en el prado de Zorita (Lag.), inmediaciones de Aranjuez (Lag. Reut.), Valencia hacia la Albufera (Willk.), Murcia (Lge.), Andalucía en las Marismas de Coria (Santos), Puerto de Santa María (Gutierr. Colm.), costas de Cádiz (Clem. Lag.), Sanlúcar de Barrameda, Guadix, Motril, Isla de León (Clem.), Cabo de Gata, Roquetas (Clem. Webb, Boiss. Bourg.), Málaga (Webb), Gibraltar (Kel. Funk), Almería (Bourg.), Portugal (Loeffl. Vand.) en Lisboa y Setúbal (Loeffl.), cercanías de Seixal y hacia el Mondego cerca de Figueira (Brot.), marismas de Povoa, Sacavem, Alcoxete, Setúbal, Alcacer do Sal (Andrada), Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. Jun. Set. (V. V.).

Var. β *erecta Moq. Chenopodium salsum et Salsola salsa Auct. plur. non Linn.* Andalucía en Roquetas y Cabo de Gata (Boiss.).

Var. γ *macrocarpa Moq. Suæda maritima* δ *macrocarpa Moq. olim. Chenopodium macrocarpum Desv.* Andalucía en Huelva y Ayamonte (Willk.), entre Jerez y Puerto de Santa María (P. Lara).

Nombr. vulg. Cast. Mata, Matilla *en Sanlúcar de Barrameda y Roquetas* (Clem. Lag.), Sosa *en Roquetas*, Salitrera *en Motril* (Clem.), Cañametes *en Alicante* (Lag.), Sosa blanca (C.

Bout.), Marroquines *en Aragón* (Pardo, Loscos), Babosa (Pardo). *Port.* Salgadeira (Vand.), Pé de ganso marítimo (Figueir.), Chenopodio ó Valverde da praia (Andrada), Soda d'Alicante (Arruda).

Ch. spicata Moq. *Suæda spicata Moq. olim. Salsola spicata Willd. Salsola salsa Cav. Ic.* 3, *t.* 290, *non Linn. Chenopodium spicatum Rœm. et Schult.* — *Chenopodina sativa Moq. Salsola sativa Cav. Ic.* 3, *t.* 291, *non Linn. Cochliospermum Cavanillesii Lag.*—Pueden considerarse como variedades de la *Ch. maritima Moq.* ó sea de la *Suæda maritima Dumort.* ántes indicada.

Hab. España en Aragón en el Val de Urrea y Pinseque (Asso), Mas de Tudela (Pardo, Loscos), Castelserás y Mas blanco (Loscos), cercanías de Tarazona (Jubera), Castilla la Nueva entre Aranjuez y Ocaña (Lag. Mart. Robles, Clem.), Valencia en el Saladar de Albatera, cercanías de la laguna de Elche, Guardamar, Callosa, Alicante, entre Alicante y Santa Pola, monte del Castillo de Alicante, Valldigna (Cav.), Castellón de la Plana, Alicante, Orihuela (Lag.), Murcia en Cieza (Lag.), entre Lorca y Totana (Lge.), Andalucía en Cabo de Gata (Lag. Bourg.), Roquetas, Benamaurel, Hoya de Baza, Cuevas, Chiclana, Cádiz (Lag.), Hoya de Baza, cercanías de Cúllar y Benamaurel, Cuevas, Roquetas, Cabo de Gata, Cádiz, Chiclana (Clem. Lag.), Sanlúcar de Barrameda (La Piedra, Colm.), Málaga (Prol.), Portugal en Setúbal (Link). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Sosa *en Cieza* (Lag.), Sosa, Sosa azuleja *en la Hoya de Baza* (Lag. Clem.), Espejuelo? *en Cuevas* (Lag.), Marroquines *en Aragón* (Pardo, Loscos).

SALSOLEAS.

Caroxylon.

C. tamariscifolium Moq. *Anabasis tamariscifolia L. non Webb. Cav. Ic.* 3, *t.* 283. *Salsola tamariscifolia Lag. S. genistoides Juss. Webb, Otia, t.* 5. *Halogeton tamariscifolius C. A. Mey. Kali fruticosum, hispanicum, Genistæ fronde Tourn. Inst.* 247, *ex Webb.*

Hab. España (Barr. Tourn. Juss.) en Castilla la Nueva cerca de Mora? (Loeffl.), Valencia entre Villena y Alicante (Salv.), cercanías de Elda y Novelda, Monóvar, Alicante, Elche (Cav. Funk), Orihuela (Rouy), Murcia (Lag. Boiss. Guirao) en Hellín (Bourg.), Puerto de la Mala Mujer (Lge.), entre Totana y Lorca (Rouy), Andalucía (Lag.) en Tabernas y Cabo de Gata (Clem.), Marquesado (Webb, Boiss.), entre Almería y Granada (Webb, Willk. Bourg.), Cuevas de Vera y Sierra Almagrera (Willk.), Portugal (Vand.). Fl. Jul. Set. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Retamilla (Salv.), Almajo (F. Nav.), Salado *en Ujíjar* (Clem.), Escobilla *en Sorbas y Murcia* (Clem. Lag.), Mata arredondeada (Clem.).

C. articulatum Moq. *Haloxylon articulatum Bunge. Salsola articulata G. Ort. Cav. Ic.* 3, *t.* 284, *exclus. syn. Linn. non Forsk. S. juniperifolia Clem.? Kali fruticosum, hispanicum, Tamarisci foliis Tourn. Inst.* 247. *Kali geniculatum, aphyllantes, gilvis paleaceisque flosculis, hispanicum Barr. ic.* 215. *Kali geniculatum, hispanicum, ramosum, fruticans, ramulis ad unam partem vergentibus Pluk. Alm.?*

Hab. España (Clus. Barr. Tourn.) en Castilla la Nueva cerca de Aranjuez (Cav. ex Willk.), Valencia en las cercanías de Elda y Novelda, Monóvar, Agost, Crevillente, Elche, Alicante y Orihuela (Cav. Lag.), Murcia en Carrascoy y el campo de Cartagena (Lag.), Santa Catalina (Lge.), Sierra de Lorca, cercanías de Alhama y los Partidores (Guirao), circuito de Hellín (Rouy), Andalucía en las inmediaciones de Cádiz (Cav. Duf.) entre Baza y Cúllar (Bory), entre Guadix y Graena, Tabernas, falda de la Sierra de Amillas, Castril, Rias, Roquetas, entre Jodar y Cabrilla, Cuevas de Vera, Orgiva, Utrera (Clem. Lag.), Hoya de Baza y Guadix (Clem. Lag. Willk. Funk), Cabo de Gata (Clem. Webb, Bourg.), Almería (Webb), entre Berja y Adra (Boiss.), Portugal en Setúbal (Loeffl.). Fl. Jul. Oct. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Tamoxo (Clus.), Barrilla delgada española (F. Nav.), Tamojo *en Guadix*, Matojo *en la Hoya de Baza* (Clem. Lag.).

Salsola.

S. vermiculata L. *Asso. Syn. t. 2, f. 2.—α flavescens Moq. S. vermiculata α pilosa Lag. S. flavescens Cav. Ic. 3, t. 288. Chenopodium flavescens Rœm. et Schult. Kali fruticosum, hispanicum, capillaceo folio villoso Tourn. Inst. 247. Kali vermiculatum, fruticans, minori folio, hispanicum Barr. ic. 216. Kali IV Quer (exclus. syn. Tourn. et Barr.).*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) cerca de Barcelona en Monjuich (Salv. Colm.), Sans (Salv. ex Costa), Manresa, Cardona, llano de Urgel, Segarra (Costa), Aragón (Asso, Palau) en Épila, Calatayud, Híjar, Caspe, Alcañiz (Asso, Willk.), Encinacorva hasta Zaragoza (Lag.), Bujaraloz (Duf.), entre Alagón y Borja, Zaragoza, Muel (Willk.), Navarra en Tudela (Duf.), Caparroso (R. Casav.), Castilla la Vieja en Logroño (Zubia) Castilla la Nueva en los cerros de Madrid (Loefl. Quer, Palau, Cav. Rodr. Colm. Cut. Amo, Willk.), Toledo, término de Miralcázar (Quer, Palau), cercanías de Ribas en las colinas próximas al Jarama, San Fernando (Cav.), Aranjuez (Cav. Lge.), Tembleque y otras partes de la Mancha (Lag.), faldas del Guadarrama (Clem.), inmediaciones de Toledo, Fuentidueña, Tarancón, Horcajada (Willk.), Tarancón (Cortáz.), cerros de Atocha (Texid.), Arganda (Com. forest.), Valencia en Orihuela (Cav.), Alicante (Exp. Agr.), Murcia (Lag. Guirao) en Lorca (Isern), Andalucía en Granada, Níjar, Fiñana, Guadix, Baza y su Hoya. Sanlúcar de Barrameda (Clem.), cercanías de Cádiz (Cabrera), Puerto de Santa María (Gutierr.), Cabo de Gata (Webb, Bourg.), Marquesado é inmediaciones de Cádiz (Webb), Almería (Bourg.), Huelva (Comis. forest.), Portugal hacia el Tajo, principalmente entre Alfeite y Seixal (Brot.), Faro (Guimar.), Baleares en Mallorca cerca de Palma (Trem. ex Texid.). Fl. Jun. Set. (V. V.).

Var. β villosa Moq. Salsola villosa Del. Kali fruticosum, hispanicum, vermiculatum, folio longiori aucto Salv. ? Salsola hispanica Pourr. ? Kali II Quer ex loc. (excl. syn.). España (G. Ort.) en Cataluña (Salv. Quer, Palau) cerca de Barcelona en Monjuich y hacia Sans (Salv.), Monjuich y Cruz cubierta (Quer), Aragón (Asso), Castilla la Vieja cerca de Valladolid (Salv. Bowl.), Arnedillo (Quer), Castilla la Nueva en los cerros de Gu-

tarrón (Loefl.), cercanías de Madrid (Loefl. Quer, Palau, P. de Escob.), Piul de Ribas (Quer), cerros de Aranjuez (Gámez, Lge.), Guadarrama (F. Nav.), Valencia en Alicante (Salv.) y Orihuela (Funk), Murcia (Funk), Andalucía en Guadix (Willk.), Portugal (Vand.), Baleares en Mallorca (Serra). — *Cast.* Barrilla peluda (F. Nav.).

Var. γ *microphylla Moq. Salsola vermiculata* β *glabrescens Boiss. S. vermiculata* β *subpubescens et* γ *glabra Lag. S. microphylla Cav. Ic.* 3, *t.* 287. *S. brevifolia Desf. Kali vermiculatum, hispanicum, viride, fruticans Barr. ic.* 206. *Kali vermiculatum, hispanicum, incanum, fruticans Barr. ic.* 205. España (Barr.) en Aragón entre Alagón y Borja, Zaragoza y Muel (Willk.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Loefl. Colm. Fée, Willk.) en el Cerro de San Blas (Lag.) y en el Cerro negro (Prol.), Piul de Ribas (Bout.) y hasta Toledo (Amo, Pomata), Aranjuez (Colm.), Casa de Campo (Alea), Valencia en Murviedro (Cav.) y Alicante (Lag. Funk), Murcia (Lge.), Andalucía en el Cabo de Gata y Almería (Clem. Webb), y el Marquesado (Hæns. Boiss), Baza (Lag.), cercanías de Cádiz (Cabrera, Colm.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Níjar, Fiñana, Guadix, Baza y su Hoya (Clem.), Huelva y Ayamonte (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Barrilla florida blanca, encarnada y matizada, Sosa blanca, Xixallo (F. Nav.), Caramillo (Sarm.), Carambillo, Caramillo *en Aranjuez*, Tarrico *en Madrid* (Lag.), Sisallo *en Aragón* (Asso, Palau, Lag.), Salado *en Baza* (Lag. Clem.), Saladilla *en Cabo de Gata* (Clem.), Sosa gorda (C. Bout.), Sosa *en Orihuela* (Lag.), Malecón *en Murcia* (Bourg.), Rozaga *en Caparroso* (R. Casav.). *Catal.* Barrelleta, Siscall (Bassag.). *Val.* Barrelleta *en Alicante*, Siscall *en Elche* (Lag.).

S. papillosa Willk. *S. vermiculata var. Coss.*

Hab. España en Murcia cerca de Lorca (Lge.), Andalucía en el Cabo de Gata y Almería (Bourg.), entre Cuevas de Vera y la Sierra de Almagrera (Willk.), campo de Níjar y otras partes (Lge.). Fl. Jul. Set. (N. V.).

S. Webbii Moq. *S. ericoides Lag. non Pall. Anabasis tamariscifolia Webb, non Linn. nec Cav.*

Hab. España en Andalucía en las inmediaciones de la Vega de Motril desde Vélez de Benaudalla ó Velecillos (Clem. Lag.),

cercanías de Adra y el Marquesado (Webb), inmediaciones de Motril (Willk.), cerros entre Granada y Almería (Amo). Fl. Ag. Set. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Salado *en Motril* (Clem.), Barrilla salada (Lag.).

S. longifolia Forsk. *non Lam. S. fruticosa Cav. Ic.* 3, *t.* 285, *non Linn. S. oppositifolia Desf. non Sieb. S. divaricata Mass. S. verticillata Schousb. ex Lag. Kali minus tenuifolium, incanum, fruticosum, siculum Barr. ic.* 79 *ex Boiss. et Willk.*

Hab. España en Valencia (Cav. Duf.) en el monte Hifac cerca de Calpe, Crevillente, Callosa y Alicante (Cav. Lag.), circuito de Alicante (Lag. Webb), Murcia (Bourg. Lge.) en Monteagudo y Alhama (Guirao), Lorca (Isern), Rambla de Nogalte (Rossm.), Andalucía en las cercanías de Cádiz (Cav. Duf.), Motril, Roquetas, Almería, Orgiba, Vera y la Garrucha, Ayamonte (Clem.), Cabo de Gata (Clem. Webb, Bourg.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Málaga (Hæns.), faldas de Sierra Nevada (Webb), entre Berja y Adra, Marquesado (Boiss.), cercanías de Motril en las inmediaciones del Santuario de San Antonio (Willk.), Sierra de Gador (Bourg.), Almería, Cabo de Gata, campo de Níjar (Lge.), Lanjarón (Alth.). Fl. May. Set. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Zagua, Salado negro *en Almería y Motril* (Clem.), Sosó *en Alicante*, Sosa blanca (Lag.).

S. Kali Ten.—α *hirta Ten. S. Kali L. S. decumbens Lam. Kali spinosum Grisl.*

Hab. España en Cataluña (Sing. de Catal.) en la costa (Colmeiro) é interior (Costa), Aragón (Asso, Palau) en Zaragoza y Miraflores (Asso, Echeand.), Tarazona (Jubera), álveo de los ríos Ebro y Guadalope (Pardo, Loscos), Prov. Vascongadas en San Sebastián y Portugalete (Salcedo, Lge.), Santander (Lag. Lge.), Asturias en Gijón (L. P. Ming.), Galicia en el Ferrol y Pontevedra (Sarm. Plan.), Covas, Pontevedra y Vigo (Lge.), Castilla la Vieja en Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Loefl. Lag.), Aranjuez (Lag.), Ribas, cercanías del Pontón de San Isidro, montaña del Príncipe Pío (Cut. Amo), Polán (Pomata), Valencia en el cerro del Castillo de Alicante (Bowles), entre el Mediterráneo y la Albufera (Cav. Willk.), Murcia (F. Nav.) cerca de Cieza (Lag.), Andalucía en

Sevilla (F. Nav.), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Gibraltar (Brouss. Clem. Kel.), Sanlúcar de Barrameda (Clem. Colm.), Cádiz, Isla de León, Cuevas de Vera, Cabo de Gata (Clem.), Málaga (Prol. Webb, Boiss. Willk.), Cuevas de Vera, Motril, Nerja (Boiss. Willk.), Roquetas, Cabo de Gata (Bourg.), entre Almería y Cabo de Gata (Lge.), Algeciras (Winkler), Portugal (Brot.) en Oporto (Johnst.), Baleares en Mallorca (Serra, Barceló, Willk.), Menorca (Ramis, Hern. Camb. J. J. Rodr.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Almajo de jaboneros, Barbillas (F. Nav.), Sosa, Barrilla, Yerba del cristal y del jabón, Yerba jabonera, Jabonera marítima (Sarm.), Caramillo (Palau), Caramillo ó Pitacho (Arias), Pincho, Mata pinchosa *en Cuevas-Overa* (Clem. Lag.), Barrilla borde (Lag.), Barrilla pinchuda, Mata pinchuda (Bassag.), Espinardo (Loscos), Salitrón, Zurrapapos *en Toledo* (Pomata). *Port.* Soda alcalina (Brot.). *Gall.* Toxo da ribeira, Herba piñeira (Sarm.). *Catal.* Salat, Sosa (Oliver.), Barrella borda, Barrella punxosa ó espinosa (Bassag.). *Val.* Barrella punxosa (Cav.), Barrella punchosa (Lag.), Salicor borde *en Murcia* (Lag.). *Balear.* Sosa (Ramis), Barrella punxosa, Espinadella (J. J. Rodr.). *Vasc.* Beira bedarra, Beiraqui belarra (Larram.).

Var. β *calvescens Gren. Salsola Kali* β *Tragus Moq. S. Tragus Auct. hisp. et gall. non Linn. S. spinosa Lam. Tragum Matthioli. Kali spinoso affinis, at nos pro eadem planta habemus Grisl. Kali III Quer.* Cataluña en las cercanías de Barcelona (Salv.) y otras partes de la costa (Palau), playas del golfo de Rosas (Vayr.), Aragón en Tarazona (Jubera), Provincias Vascongadas (Eguía) en San Sebastián y Portugalete (Lge.), Santander (Lge.), Galicia en Pontevedra y Marín (Sarm.), toda la costa del Océano (Quer, Palau), Cobas, Pontevedra y Vigo (Lge.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau), San Francisco el Grande, altos de San Bernardino (Quer), Valencia (A. Lus.) entre el Mediterráneo y la Albufera (Cav. Lag.), inmediaciones del mar entre Alicante y Santa Pola, Castellón de la Plana (Cav.) y la Zaidia, riberas del Turia, barranco de Caraixet, playa de Nazaret (F. Gil), Chilches (J. Vilan), Andalucía en el Cabo de Gata (Clem. Webb), Almería entre Gergal y Fiñana, Cádiz y Sanlúcar de Barrameda (Clem.), Sevilla (Lag.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Málaga (Prol.) y otras partes de la costa (Boiss.), Gibraltar (Amo), entre Almería y

Cabo de Gata (Lge.), Portugal (Grisl.) en parajes marítimos hacia el Tajo, campos de Vallada, Gollegãa hacia el Mondego, cercanías de Figueira (Brot.), alrededores de Lisboa (Guimar.), Baleares en Mallorca (Serra, Weyl.) y Menorca (Oleo).

Nombr. vulg. Cast. Trago (Laguna). Sosa. Barrilla. Yerba del cristal y del jabón, Yerba jabonera, Jabonera marítima (Sarm.), Barrilla pinchuda (E. Bout. Lag.), Pincho (Clem.), Barrilla bravía (La Piedra), Barrilla borda, Barrilla pinchuda, Mata pinchosa (Bassag.). *Port.* Soda ó Barrilha espinhosa, Soda alcalina (Brot.), Trago espinhoso, Gramata ó Barrilheira espinhosa (Figueir.). *Gall.* Verdello, Bugallón? (Sarm.). *Catal.* Barrella borda, Barrella punxosa ó espinosa (Bassag.). *Val.* Barrella borda (Cav.). *Vasc.* Tragioá (Larram.).

Var. γ *rosacea Moq. Salsola rosacea Cav. Ic.* 3. *t.* 286. *non Linn.* León en Béjar (Téllez), Valencia en el monte Hifac, Castillo de Alicante y Guardamar, entre el Mediterráneo y la Albufera (Cav.), Andalucía en Motril (F. Nav.), inmediaciones de Cádiz (Cav. Cabrera), Málaga (Lag. Prol.) y Cuevas de Vera (Lag.), Sevilla (Bout.), Puerto de Santa María (Gutierr.), faldas de Sierra Nevada (Webb), Córdoba, Ayamonte, Huelva (Willk.), Gibraltar (Kel.), Portugal en los Algarbes (Willk.). *Cast.* Sosa leñosa (C. Bout.).

Var. δ *tenuifolia Moq. Salsola Tragus L. non alior.* Andalucía en la Torre gorda cerca de Cádiz (Lge.), Chiclana, Puerto Real, cercanías de Jerez de la Frontera (P. Lara).

S. Soda L. *Jacq. Hort. vind. t.* 68. *Kali inerme Munch. Salsola longifolia Lam. non Forsk. Kali majus cochleato semine Grisl. Kali I Quer.*

Hab. España en Cataluña (Quer, Palau) en la costa de Barcelona y llano de Urgel (Costa), Aragón en las salinas de Sin (Lapeyr.), Tierra baja (Pardo, Loscos), Castelserás y Alcañiz (Loscos), Galicia (Quer, Palau), particularmente en las salinas de Alanzada y los pantanos de Corrubedo (Quer), Castilla la Nueva en Añover de Tajo (G. Ort. Palau), Ribas (Cav. Lag.) y prado de Zorita (Lag.), cercanías de Aranjuez y la Mancha (Colm.), Ciempozuelos (Cut.), Valdemoro (Isern), Valencia (A. Lus. Quer, Palau, Duf.) en la marina de Guardamar (Cav. Bar-

nad. hijo), Alicante (Cav. Lag.), Murcia (Quer) en Cartagena (Talbot, Lag.), Andalucía (Quer, Palau) hacia los Baños de Graena en Guadix (Ayuda), inmediaciones de Cádiz (Bowles), Marismas desde Sanlúcar de Barrameda á Sevilla y desde Chiclana á Sevilla, entre Partaloba y Cantoria (Lag.), entre Oria y Cantoría, Sanlúcar de Barrameda (Clem.), cercanías de Jerez de la Frontera (P. Lara), Portugal (Grisl. Vand. Loefl.) en parajes marítimos hacia el Tajo y Mondego, cercanías de Figueira (Brot.), Setúbal (Link), Baleares en Mallorca (Serra, Barceló). Fl. Jun. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Soda (Laguna), Sosa (Quer, Palau), Alkalí, planta (S. de Rib.), Sosa legítima (F. Nav.), Sosa, Barrilla, Salicor (Sarm. C. Bout.), Barrilla (Talbot, Ayuda), Salicor fino (Lag.), Barrilla de Sevilla (La Piedra), Salicón de la Mancha (Bassag.). *Port.* Herva cristaleira (Vigier, Brot.), Flor de cristal (Vigier), Soda maior (Brot.), Soda maior, Gramata maior, Barrilheira maior (Figueir.). *Catal.* Barrella, Sossa (Oliver.), Barrella de Sevilla (Bassag.). *Val.* Salicor fí (Cav.). *Balear.* Sossa (Ramis). *Vasc.* Beiraqui belarra (Larram.).

S. grandiflora Link. *S. Soda Brot.* —No parecen bastante diferentes de la *S. Soda L.*

Hab. Portugal (Brot.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

Nombr. vulg. Port. Soda maior (Brot.).

? S. nodosa Cav.

Hab. Valencia (Cav.).

Halogeton.

H. sativus Moq. *Salsola sativa L. non Cav. S. Souda Loefl. ex Willk. S. setifera Lag. Suæda setifera Webb. Kali hispanicum, supinum, annuum, Sedi foliis brevioribus, sive Kali de Alicante Juss. Kali V Quer.*

Hab. España en Castilla la Nueva en la Mancha (Quer, Palau, Cav.), Sagra de Toledo (Quer, Palau), Herencia (Cav.), Aranjuez (Cut. Amo), Valencia en las cercanías de Alicante (Salv. Loefl. Quer, G. Ort. Palau, Lag.) y otras partes (Quer, Palau), Busot (Lag.), Murcia (Loefl. Quer, Palau, Guirao, Lge.)

en Cartagena (Quer, Palau, Lag.), Andalucía en Granada (Quer, Palau), Granada y Almería (Loefl.), Baños de Graena en Guadix, Baños de Almería á Alhamilla (Ayuda), Almería (Lag. Clem. Webb, Bourg.), Huercal, Cuevas de Vera (Lag.), Hoya de Baza, Gador, Huercal, Cuevas de Vera, Nijar, Cabo de Gata (Clem.), Marquesado y falda de Sierra Nevada (Webb), Málaga (Boiss.), entre Diezma y Guadix, Ayamonte (Willk.), Gibraltar (Kel.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Portugal (Vand.), Baleares en Menorca (Cursach). — Cultivada desde Valencia y Murcia hasta Málaga y provincia de Sevilla en Andalucía é igualmente en Herencia, Mota del Cuervo, la Guardia y otras partes de la provincia de Toledo.—Fl. Jul. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Barrilla (Quer, Palau), Kali de Alicante (Juss.), Sosa (Palau), Barrilla fina, Barrilla de Alicante (Lag.), Espejuelo en *Cuevas-Overa* (Lag. Clem.). *Catal.* Barrella fina, Barrella de Alicante (Bassag.).

Anabasis.

A. articulata Moq. *Salsola articulata Forsk. non Cav.*

Hab. España en Andalucía en el Cabo de Gata y cerca de Almería (Webb). Fl. Set. Oct. (N. V.).

AMARANTACEAS.

Celosia.

C. cristata L. *Amaranthus II, III, IV, V Quer.* —Cultivada. Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Flor de amor, Flor de la ira, Flor de terciopelo, Borla de cojín, Borla de médico, Borla de teólogo, Borla de dos colores, Amor de niño, Pendones terciopelados (F. Nav.), Borlas, Borlones (Clem.), Crestas de gallo (Jardín.), Bola de Jesús *en Jerez* (Clem.). *Port.* Flor de nunca muscha, Flor de velludo, Flor dos ambres (Vigier), Papagaio (Vand.). *Catal.* Celosia, Velluts (Jard. Barc.). *Vasc.* Guirlanda? (Larram.).

Amaranthus.

A. caudatus L. *Amaranthus I Quer. 2. t. VLIII.* — Cultivado. Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Moco de pavo (Quer. F. Nav.). *Port.* Rabo de rapoza (Vigier. Mont. Vand.), Choroēs dos jardins (Brot.), Rabos de raposa, Moucos de Perú (Gom. Beir.). *Catal.* Velluteros (Oliver.), Cordons de gitana (Jardín. Barc.), Moc de gall (Costa). *Balear.* Moc de Indiot ó Endiot (Trias).

A. hypochondriacus L.

Hab. España como espontáneo en Aragón en la Tierra baja (Pardo, Loscos) y paseos de Zaragoza (Loscos), León cerca de la Villa de Palos á las orillas del Cacabelos (Lge.), Valencia cerca de Segorbe (Pau), Baleares en Menorca (Pourr.). Fl. Jul. (V. C.).

A. paniculatus Moq. — β *cruentus Moq. A. cruentus L.* — Cultivado y como espontáneo en Santander (Salcedo) y Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. Verano. (V. C.).

A. retroflexus L. *A. spicatus Lam. exclus. syn. Linn. A. strictus Ten. A. chlorostachys Willk. olim, non Willd.*

Hab. España en Cataluña en los campos del Llobregat hacia Hospitalet, litoral é interior (Costa), Caseras (Pardo, Loscos), Sagaró, Ribas, Montels, Olot, Vidrá, Pirineos (Vayr.), Arbucias y Cerdaña (Cuní), Aragón entre Cariñena y Daroca (Willk.), Valdealgorfa, Torrecilla, Castelserás, Peñarroya, riberas del Algás (Pardo, Loscos), cercanías de Zaragoza (Loscos), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en San Sebastián (Lge.), Galicia en Túy (R. Bust.), León en Béjar (Willk.), Castilla la Vieja en Valladolid (Pastor, L. P. Ming.), Castilla la Nueva cerca de Madrid, fuera de la Puerta de Atocha (Lag.), Alcalá de Henares (Texid.), Polán (Pomata) y otras partes (Colm. Lge.), Murcia (Guirao) en Ríopar y orillas del Segura (Bourg.), Andalucía en las cercanías de Cádiz (Duf.), Málaga (Boiss.), Sevilla y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), cercanías de Jerez de la Frontera (P. Lara), Sierra Nevada cerca de Trevélez á la altura de 5000′ (Willk.), Extremadura hacia Baños de Montemayor (Willk.), Portugal en Valença (Texid.), Coimbra es-

trada de Celles (Lacerda), Bussaco (Henr.), Cascaes (Pereira), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Jul. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Bledos (Boiss.), Atreu del Perú (Exp. Agr.). *Catal.* Marchant (Vayr.).

A. chlorostachys Willd. *Amar. t.* 10, *f.* 19. *A. patulus Bertol.*

Hab. España en Cataluña en el litoral (Texid.), llano de Barcelona (Costa), Sagaró, Lladó (Vayr.), Aragón en Peñarroya (Pardo, Loscos) y otras partes hacia los confines (Loscos), Murcia en la Vega (Guirao, Bourg. Lge.) y Alcaraz (Bourg.), Andalucía en Sevilla (Colm.) y Granada (Funk), Málaga (Alth.), Castillo de Tempul cerca de Jerez de la Frontera (P. Lara), Portugal cerca de Faro (Guimar.). Fl. Jul. Set. (V. V.).

? *Var.* β *hemathodes Costa.* Cataluña en Camprodón (Costa, Vayr.) y Vilatorta (Masferr.).

A. hybridus L. *Barr. ic.* 648 *ex Linn.*

Hab. España como espontáneo en Murcia (Lge.) y Andalucía en Málaga (Hæns. ex Lge.), Baleares en Menorca (Pourr.). Fl. Verano. (V. C.).

A. melancholicus L. — β *tricolor Lam. Ill. t.* 767, *f.* 1. *A. tricolor L. Amaranthus tricolor, Papagayos Grisl. Amaranthus IV Quer.* —Cultivado. Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Papagayos (Rios, Quer), Amor de flor, Amaranto, Papagayo (Villa), Amor-papagayo, Papagayo de dos colores, Papagayo de tres colores (F. Nav.), Capa de Rey (Clem.). *Port.* Papagayos (Grisl. Brot.), Araras (Brot.), Amarantho-Papagayo (Mont. Brot.). *Catal.* Velluteros de tres colors (Oliver.), Gitanas (Jard. Barc.). *Balear.* Vellutera de tres colors (Ramis), Papagais (Trias).

A. Blitum L. *Blitum vulgare esculentum Grisl. Blitum I et II Quer.* — α *sylvestris Moq. A. sylvestris Desf. A. prostratus Bast. non Balb. Blitum supinum Grisl.*

Hab. España (Quer) en Cataluña (Salv. Palau) en Monserrat (E. Bout.), Barcelona, litoral y Vallés (Costa), Vich (Costa, Masferr.), Vega de Olot (Vayr.), Garriga (Cuní), Aragón en

Épila (Asso, Palau), Villarluengo (Xarne), Tierra baja, Maestrazgo (Pardo, Loscos), cercanías de Zaragoza, Aranda del Conde, Bielsa (Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía), Asturias (Pastor, L. P. Ming.), Galicia (Sarm. Plan.) en Doñinos, Coruña (Lge.), Vigo y Túy (Texid.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Palau, P. de Escob. Rodr.), Retiro, Chamartín (Colm. Cut. Amo), Alcalá de Henares, Aranjuez (Colm. Texid.), Polán (Pomata), Valencia en Villafranca del Cid (S. Bened.), Murcia (Guirao, Bourg. Lge.: β *purpurascens*), Andalucía en Gibraltar (Talbot, Brouss.), Granada, Gergal, Fiñana, Portugos, Puerto de Santa María (Clem.), Málaga y Granada (Boiss.), Sierra Nevada en Guéjar (Willk.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), inmediaciones de Cádiz (Exp. Agr.), Santiponce y Coria (Herb. ant.), Extremadura en Membrio (Guijo), Portugal (Grisl.) en Coimbra y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), Valença (Texid.), Cascaes (Pereira), Baleares en Mallorca (Serra, Barceló) y Menorca (Ramis, J. J. Rodr.). Fl. Jun. Set. (V. V.).

Var. β *græcizans Moq. Amaranthus græcizans L. A. mucronatus Poir.*

Nombr. vulg. Cast. Bledo (Nebr. Laguna), Bredos (Rios), Bledos verdes, Bledos de comer (F. Nav.), Bledo rojo (Quer), Bledos (Clem.). *Port.* Bredo (Vand.), Bredos ordinarios (Brot.), Bredos vermelhos (Grisl?). *Gall.* Beldro, Beldros (Sarm.), Fianchos, Sainchos (Sobreira). *Catal.* Blet (Palau, Oliver.). *Val.* Blet (Roig, S. Bened.). *Balear.* Blet (Ramis). *Vasc.* Safia, Corcocha (Larram.).

A. albus L. *A. græcizans Cut. et alior. non Linn.*

Hab. España en Cataluña cerca de Mora de Ebro (Duf.), Martorell (Pourr.), Vallés y otras partes (Costa), Escala (Herb. Madr.), Caseras (Puigg.), Ampurdán hasta Lladó y Camprodón (Vayr.), Vich (Masferr.), Garriga (Cuní), Aragón en Valdealgorfa, Castelserás, Torrecilla, Codoñera (Pardo, Loscos), Galicia (Sarm. Lag. Plan.), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid (Lag. Bout. Colm. Cut. Lge.), Aranjuez (Texid.), Madrid y Toledo (Willk.), Polán (Pomata), Valencia (Pardo, Loscos), Andalucía en las cercanías

de Cádiz (Duf.), Málaga, Estepona (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Carolina, Pozo blanco, Jaén, Andújar, Córdoba y Sevilla (Willk.), cercanías de Sevilla y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Portugal en las inmediaciones de Santaren (Brot.), Villanova da Rainha y otras partes en Extremadura (Gom. Beir.), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Jul. Set. (V. V.).

Var. β *parviflorus Moq. Amaranthus græcizans Willk. non Linn.* Cataluña (Duf.), Castilla la Nueva en Madrid (Lge.) Andalucía (Boiss.).

Nombr. vulg. Cast. Zaramago, Taramago *en Toledo* (Pomata).

Euxolus.

E. viridis Moq. *Amaranthus viridis L. A. Blitum Auct. plur. non Linn. Blitum III Quer.*—Frecuentemente confundido con el *E. deflexus Rafin.*

Hab. España (Quer, Cav.) en Cataluña en Monserrat (E. Bout.) y cerca de Barcelona (Pourr.), Aragón (Pardo, Loscos), Santander (Salcedo, Lge.), Asturias (Pastor), Galicia en Cobas (Lge.), Valencia cerca de Vinaroz (Cav.), Titaguas (Clem.), Segorbe (Pau), Andalucía en Granada (Clem.), Málaga (Prol.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Lanjarón (S. Gut. Medina), Baleares en Menorca (Pourr.). Fl. Jul. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Amaranto verde (Palau), Bledo verde (Bassag.). *Port.* Bredos (Mont. Brot.), Cururu (Brot.). *Catal.* Blet vert (Bassag.).

E. deflexus Rafin. *Amaranthus deflexus L. A. prostratus Balb. A. viridis Vill. non Linn.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Colm.), Malgrat, litoral é interior (Costa), Monserrat, Garriga (Cuní), Olot, Sagaró (Vayr.), Vilatorta, otras partes de la Plana de Vich (Masferr. Costa), Aragón en Peñarroya, Chiprana, Calaceite (Pardo, Loscos), cercanías de Zaragoza (Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Galicia en el Ferrol, Betanzos, Coruña y Vigo (Lge.), entre Vigo y Túy (Texid.), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming. Texid.), Castilla la Nueva en Madrid hacia el Manzanares (Lag. Prol. Cut. Colm.), Alcalá de Henares é inmediaciones de Madrid (Lag. Texid.), Retiro (Cut. Amo), Polán (Pomata), Valencia (Cav.), Murcia (Guirao, Bourg.), An-

dalucía (Clem.) en el Puerto de Santa María (Gutierr.), Cádiz (Duf. Colm.), Málaga (Pourr. Lag. Boiss.), Sevilla (Bout. Willk. Colm.), Sanlúcar de Barrameda (Colm. Bourg.), Gibraltar (Funk), Portugal cerca de Cascaes (Pereira) y Espinho (Moller), Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.) y Menorca (Hern. Camb.). Fl. Jul. Set. (V. V.).

Var. β *minor Moq.* Castilla la Nueva en Aranjuez (Lge.).

Achyranthes.

A. argentea Lam. *Ill. t.* 168, *f.* 1. *Sibth. Flor. grac. t.* 244. *A. aspera* γ *sicula L.*

Hab. España como espontánea en Valencia (Duf.) y Andalucía en las rocas de Gibraltar (Lag. Boiss. Kel.). Fl. Jul. (V. C.).

Pupalia.

P. atro-purpurea Moq. *Achyranthes atro-purpurea Lam. A. lappacea L.*

Hab. España como espontánea en Andalucía (Cabrera ex Lge.) cerca de Algeciras (Pav. ex Boiss.). Fl. Verano. (N. V.).

Polycnemum.

P. arvense L. *Jacq. Flor. austr. t.* 365. *Anthyllis altera seu Chamaepitys spuria Tovar. Chenopodium VI Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Costa) cerca de Barcelona (G. Ort.), Manso Figueras de Tordera, márgenes cerca de la villa de Riudarenas y otras partes (Palau), Monserrat (E. Bout.), Vallés, Monseny, Tremp, Seo de Urgel (Costa), Vich (Costa, Masferr.), Besora, Vich, Mayá, Ribas, Ripoll, Ampurdán (Vayr.), Aragón cerca de Luna (Asso), Castelserás, Torrecilla, Codoñera Castellote, Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Campo), León en Cubillas (Lge.), Castilla la Vieja en San Ildefonso (Née, Cav. Bout.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid en los arenales del Manzanares y del Jarama (Quer, Palau), Valencia en las inmediaciones de Murviedro, Castillo de Montesa, Castellón de la

Plana y Llosa de la Plana. Novelda. Almenara, Cortes de Pallás (Cav.), Titaguas (Clem.), Andalucía en Sevilla (Tovar), Sierra Nevada (Clem.). Fl. Jun. Set. (V. V.).

Var. β *majus Moq. Polycnemum majus A. Braun.* Aragón en Mosqueruela, Partida de las Quebradas y Fuente del Tajo (Martín ex Loscos), León en Cubillas (Lge.).

Alternanthera.

A. Achyrantha R. Br. *Illecebrum Achyrantha L. Achyranthes repens L. non alior. A. radicans Cav. A. mucronata Lam. A. nivea Link. Achyrantha repens etc. Dill. Hort. elth.* 1. *t.* 7, *f.* 7. *Paronychia supina, latifolia, gadensis Tourn. Elem. ex Raj.*

Hab. España en Andalucía dentro de Cádiz (Tourn. Duf. Webb, Vogel. Colm.), plazas y calles del Puerto de Santa María (Loefl. Clem. Gutierr. Rodr. Colm.), Puerto de Santa María y Sanlúcar de Barrameda (Clem.). Jerez de la Frontera (P. Lara). Fl. Ag. Oct. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Sangradera, Sanguinaria de Cuba, Bretaña de Canarias (Colm.).

Gomphrena.

G. globosa L. *Mill. Ic. t.* 21, *f.* 1. *Amaranthoides I, II, III Quer*, 2, *t. XLII.*—Cultivada. Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Amarantinas, Eternas ó Perpétuas moradas, encarnadas y blancas (G. Ort.), Guirnalda (?), Siempreviva *en Malaga* (Clem.). *Port.* Perpétua encarnada (Mont.), Perpétua roxa (Brot.). *Catal.* Perpetuinas (Oliver.).

NICTAGINACEAS.

Mirabilis.

M. Jalapa L. *Lam. Ill. t.* 105. *Nictago hortensis Curt. Bot. Mag. t.* 731. *Admirabilis peruana, minor, flore albo, Erva triste Grisl. Jalapa I Quer.*—Cultivada. Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Don Diegos de noche, Maravillas de noche, Maravillas de Indias, Jazmines de Méjico (Quer), Don Pedro, Don Diego de noche, Don Pedro desmayado, Don Pedro de llamas, Don Pedro pintado, Don Pedro remendado, Don Pedro salpicado, Don Pedro enamorado (F. Nav.), Don Juan de noche (Bassag.), Bella de noche (Jard.), Trompetilla, Flor de Panamá (Pav.), Arrebolera *en Sevilla* (Clem.), Suspiros *en Jerez* (Clem.). *Port.* Erva triste (Grisl.), Herva triste (Vand.), Maravilla do Perú, Boas noites, Suspiros, Jalapa bastarda, menor (Brot.), Boninas, Bellas noites (Albano da Silveira). *Balear.* Mirabejam (Serra).

Boerhaavia.

B. plumbaginea Cav. *Ic.* 2, *t.* 112. *B. dichotoma Vahl.*

Hab. España en Valencia en las faldas del monte de San Miguel de Orihuela, Sierra de Callosa (Cav. Funk), Murcia (Lag. Cut.) en Monteagudo (Cut. Guirao, Bourg. Lge.) y cerca de Alhama (Cánovas). Fl. Jun. Set. (V. S.).

POLIGONACEAS.

Oxyria.

O. digyna Campd. *Rum. t.* 3, *f.* 1. *O. reniformis Hook. Rumex digynus L. Flor. dan. t.* 14. *Engl. bot. t.* 910.

Hab. España en Cataluña hacia Ripoll? (Salv. Pourr.), Puigmal (Puigg.), Serra negra en los Pirineos (Pujol), montes de Nuria (Comp.), Coma de Vaca y la Toza (Vayr.), Aragón en el Puerto de Benasque y la Maladeta á la altura de 7000-9000′ (Lapeyr. Zett.), montañas de Santander (Salcedo), Castilla la Nueva en la Sierra de Guadarrama (Reut.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Emex.

E. spinosa Campd. *Rum. t.* 1, *f.* 1. *Rumex spinosus L. Lam. Ill. t.* 271, *f.* 4, *Sibth. Flor. græc. t.* 347.

Hab. España en Galicia cerca de la Coruña en el Faro (Plan.

Lge.), Valencia (Cav. Duf.) en las inmediaciones de Puig, Dehesa cerca de Saler, Almasera, entre Alcudia y Alberic, Valldigna (Cav.), alrededores de Valencia (Lag. F. Gil), Orihuela (Lag.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Tabernes (Willk.), Murcia en las orillas del Segura (Bourg.), Andalucía en el Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr. Willk. Bourg. Lge.), Gibraltar (Brouss. Kel.), Sevilla (Lag. Colm. Bout. Lge.), Cádiz, Sanlúcar de Barrameda (Clem. Colm.), Motril, Málaga (Boiss.), cercanías de Cádiz (Cabrera, Willk. Lge.), Jerez de la Frontera (Willk.), Almería (Lge.), Portugal en las costas de Trafaria y cercanías de Belem hácia el Tajo salado (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Nossa Senhora da Luz (Daveau), cercanías de Lisboa (S. Silva), Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.) y Menorca (Hern. Camb. Oleo, J. J. Rodr.). Fl. Febr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Acedera espinosa (F. Nav.). *Val.* Bleda borda (F. Gil). *Balear.* Xufletas (Barceló).

Rumex.

R. alpinus L. *Hayn. Plant. off.* 13, *t.* 4. *Lapathum alpinum Lam. Lapathum III Quer.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos hacia Viella (Salv. Duf.), cercanías de Camprodón (Quer, Palau), Olot (Bolós), montes de Nuria (Pourr. Vayr.), montes de Vich (?), Valle de Andorra (Benth.), Coma de Vaca (Texid.), Puerto de Caldes hacia Montardó (Costa), Tosas y la Molina (Vayr.), Valle de Baños, Mongarri, Casa de Bonaigua (Timb.), Aragón en el Moncayo (Cienf.), Boltaña (Semitier), Pirineos (Lag. Duf.), Sallent (Alth.), Maladeta (Duf. Zett.), Navarra (Cienf.), Santander en Reinosa (G. Camal.), Asturias (Palau), Galicia (Sarm.), León en Ponferrada (Juan Rodr.), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Palau, Nipho, Larruga), Andalucía en Sierra Nevada? (Cienf. F. Nav.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Ruibarbo de frailes (Jarava), Ruibarbo bastardo (Quer, Palau), Ruibarbo de monjes (Sarm. Palau), Reopontico (Juan Rodr.), Rapontico ancho, Rapontico de los frailes (F. Nav.), Rapontico ó Ruipontico vulgar (Bassag.), Romaza alpina (Lag.). *Catal.* Repontic comú, Ribarbo comú (Bassag.).

R. aquaticus L. *Reichb. Ic. crit.* 4, *t.* 369. *Engl. bot. Suppl. t.* 2698. *R. Hippolapathum Fries. R. maximus Loscos, non Schreb. Lapathum angustifolium palustre Grisl. Lapathum V Quer.*

Hab. España (Laguna, Quer) en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), montes de Berga (Costa), Mataró? (Salvañá), Arbucias (Cuní), Aragón en Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera) é inmediaciones de Chiprana (Pardo, Loscos), Galicia en Túy (R. Bust.), León en Béjar? (Téllez), Castilla la Vieja en Rioseco? (Molina), Castilla la Nueva no léjos de Madrid? (F. Nav. Palau, P. de Escob.), Andalucía hacia los Baños de Graena en Guadix, Baños de Alhama, Fuente de Piedra en Antequera? (Ayuda), Extremadura en Alconchel? (F. M. Villalob.) y cercanías de Alange? (Villarsec.), Portugal (Grisl. Vand.), Baleares en Menorca? (Cursach). Fl. Jun. Ag. (N. V.). — Son bastante dudosas algunas de las localidades indicadas en diversas provincias.

Nombr. vulg. Cast. Lapato caballar (Laguna), Romaza aquática (Quer), Romaza de agua (F. M. Villal.), Romaza de río, Hierba de la tericia (F. Nav.), Romaza, Labaza (Molina), Acedera acuática (M. Jimen.). *Port.* Labaça (Mont. Brot.), Labaça ó Lavaza larga, Labaça ó Lavaça maior (Brot.).

R. crispus L. *Flor. dan. t.* 1334. *Engl. bot. t.* 1990. *Lapathum crispum Lam. Lapathum VI Quer.*

Hab. España (Cienf. Quer) en Cataluña (Salv. Palau) en Monserrat (E. Bout.), cercanías de Berga (Costa), Mataró (Salvañá), Camprodón, Olot, Guillerías, Vilademiras, Castelló, Ribas, Cerdaña (Vayr.), Aragón (Asso, Palau) en Zaragoza (Asso, Echeand.), Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), Panticosa (H. Ruiz), Fiscal (Nuet), Tiermas (Lletget), Bielsa (Campo), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas en Portugalete (Lge.), Santander (Salcedo, Lge.), Asturias (L. P. Ming.), Galicia en el Ferrol y la Coruña (Lge.), León en Villafranca del Vierzo (Lge.), Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Bricia (Salcedo), Burgos, cercanías de Encinillas (Lge.), Logroño (Zubia), Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), Casa de Campo (Lag.), inmediaciones del Manzanares, Retiro (Cut. Amo), Guadarrama (Lge.), Valencia en las orillas del Turia y Albaida (Cav.), Titaguas

(Clem.), Andalucía en la provincia de Sevilla (Abat, Lag.), Puerto de Santa María (Gutierr.) y Granada (Lge.). Sierra Nevada en la Dehesa de San Jerónimo á la altura de 4000′ (Boiss.) y hasta 5500′ (Willk.), Portugal (Vand.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Extremadura (Brot.), Tras-os Montes Pereira, Bussaco (Henr.). Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.) y Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Hidrolapato menor (Cienf. ex Asso). Romaza crespa (F. Nav. Palau), Romaza rizada (H. Ruiz), Vinagrera, Lengua de vaca (Pav.), Engorda-puercos (Clem.). *Port.* Labaça (Vand.), Bleda crespa (Brot.).

R. Hydrolapathum Huds. *Reichb. Ic. crit.* 4, *t.* 370. *R. Britannica Huds. R. aquaticus Sm. non Linn. R. sylvestris Wall. R. acutus Wahlenb. non Linn.*

Hab. España (Arias) en Cataluña cerca de Castelló hacia San Pedro Pescador (Vayr.), Arbucias y Cerdaña (Cuní), Asturias (Pastor, L. P. Ming.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Romaza medicinal (Bassag.). *Catal.* Lapato (Bassag.).

R. conglomeratus Murr. *Flor. dan. t.* 2228. *R. Hydrolapathum Scop. non Huds. R. glomeratus Schreb. Reichb. Ic. crit. f.* 552. *R. Nemolapathum Ehrh. R. acutus Sm. Engl. bot. t.* 724. *G. Ort. Palau, Asso ex parte, Cav. non Linn. Lapathum acutum, Labaça Grisl. Lapathum IV Quer.*

Hab. España (Quer) en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), cercanías de Barcelona (Colm.), Mataró (Salvañá), Berga (Costa), Vich (Costa, Masferr.), Cerdaña (Cuní), Aragón en Zaragoza y Daroca? (Asso), Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Benasque (Bada y Borda), Tierra baja (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander en Bargas (Perojo), Valle de Toranzo (S. Ruiz) y otras partes (Lge.), Asturias (L. P. Ming.), Galicia (Sarm.) en San Jenjo (Plan.) y Vigo (Lge.), León (Chal. Lge.) en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga, Lge.), Rioseco (Molina), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Labajos (Lge.), Castilla la Nueva en los alrededores de Madrid (Cienf. Quer, Palau), San Fernando (Loefl.), Trillo (G. Ort.), orillas del Man-

zanares (Palau, H. de Greg.), San Fernando y Ribas (Lag.), Casa de Campo (Colm. Cut.), Navalcarnero (Negro), Guadarrama (Lge.), Valencia en Vistabella (Cav.), Murcia (Guirao), Andalucía en Gibraltar (Talbot), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Jaén (Lag.), Carratraca (Hæns.), Málaga (Prol.), cercanías de Istán, Grazalema (Hæns. Boiss.), Alpujarras hacia Cadiar á la altura de 2000-3000′ (Boiss.), circuito de Sevilla (Colm.), Jerez de la Frontera (P. Lara), Extremadura en Alconchel (F. M. Villal.), Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Lisboa (David), márgenes del Duero (Henr.), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (Cursach, Ramis, J. J. Rodr.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Romaza (Nebrija), Romaza vulgar (Laguna), Lapato ó Romaza, Romaza de hoja aguda, Paradella (Cienf.), Romaza aguda, Romaza borracha (F. Nav.), Romaza blanca (S. de Rib.), Labaza, Paradella (Sarm.), Romaza, Labaza (Molina), Romaza silvestre (M. Jimen.), Paniega *en Asturias* (L. P. Ming.). *Port.* Labaça (Laguna, Mont.), Labaça ó Lavaça menor (Brot.). *Gall.* Carben, Carbea, Carbeia, Carvea, Caraveia, Cardea, Carden de los rústicos, Carmena, Manteigueira (Sarm.), Caravea, Carabea, Labaza, Lengua d'ovella, Cardenza (Sobreira). *Catal.* Paradella (Laguna, Palm.). *Val.* Paradella (Cav.), Agrelles de sapo (?). *Balear.* Paradella (Ramis).

R. sanguineus L. *Engl. bot. t.* 1533. *R. Nemolapathum DC. Lapathum sanguineum Lam. Lapathum sanguineum, hortense Grisl. Lapathum VIII Quer.*—Es muy parecido al *R. conglomeratus Murr.* y con él suele confundirse.

Hab. España en Cataluña (Costa) cerca de Mataró (Salvañá), Cantunis (Comp.), orillas del río Ter (Bassag.), llano de Barcelona, Bajo Ampurdán (Vayr.), Aragón en Bielsa (Campo), Navarra (Lacoizq.), Asturias (Pastor), Galicia en el Ferrol (L. Alonso), Santiago y Rubianes (Colm.), Túy (R. Bust.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Nueva en el Escorial (Cut.), Portugal en Valença (Texid.), Baleares en Menorca? (Oleo). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Var. β viridis Smith. Rumex rupestris Legall. Galicia en Cobas sobre las rocas marítimas (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Romaza roja (Quer). *Port.* Labaça

(Mont.), Labaça ó Labaça roxa, Azeda vermelha (Brot.). *Vasc.* Romanza (Lacoizq.).

R. Patientia L. *Sturm. Flor. germ.* 17, *t.* 73. *Lapathum hortense Lam. Blackw. Herb. t.* 489. *Lapathum hortense. Patientia dictum Grisl. Lapathum I et II Quer.*

Hab. España (Laguna, Quer) cultivado y como espontáneo en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Borreda, Olot, Ribas y otras partes (Vayr.). Aragón en Tarazona (Jubera) y otros parajes (Colm. Herb.), Prov. Vascongadas (Eguía), Asturias (Pastor, L. P. Ming.) en Caldas de Oviedo (L. P. Ming.), Galicia en Túy (R. Bust.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming.), Encinillas (Lge.), Castilla la Nueva en el Escorial (Rodr.?) é inmediaciones de Madrid cerca del Manzanares (Cut.), Valencia en Peñagolosa (Barreda) y Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía en Jaén (Lag.), Extremadura en Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo), Portugal (Grisl. Vand.), Baleares en Mallorca? (Serra) y Menorca? (Ramis, Oleo). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Romaza hortense (Laguna, Quer), Ruibarbo de monjes (Palau), Romaza común (F. Nav. M. Jimen.), Parela, Lapato hortense (S. de Rib.), Romaza mayor (M. Jimen.), Yerba de la Paciencia (Bassag.). *Port.* Paciencia (Mont.), Aceda paciencia, Ruibarbo de monjes (Brot.), Labaça branca (S. de Rib.). *Catal.* Panadella (Oliver.), Paradella, Romassa, Labaça, Remissa (Dicc.), Pasiensia (Balcells). *Val.* Agrelles, Agriguelles de sapo (S. Bened.). *Balear.* Panadella, Vinagrella (Serra), Paradella (Ramis). *Vasc.* Ciorlacha (Larram.).

R. domesticus Hartm.

Hab. España en Cataluña cerca de Berga (Grau), Plá de la Piña de Olot (Vayr.), Aragón (Loscos) en la Maladeta (Zett.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

R. pratensis Mert. et Koch. *R. acutus L. Asso et alior. ex parte. R. Oxylapathum et cristatus Wallr. ex Willk.*

Hab. España en Aragón cerca de Zaragoza (Asso, Echeand.) y en Daroca (Asso), Tierra baja (Pardo, Loscos), Castilla la Nueva en Madrid hacia el Manzanares (Prol.), Portugal en Bussaco (Henr.). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

R. obtusifolius L. *Flor. dan. t.* 1834.

Hab. España en Galicia cerca de Lugo, Sobrado y Santiago (Lge.), Portugal en Oporto (Johnst.). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

R. Friesii Gren. et Godr. *R. obtusifolius G. Ort. Palau, DC. et alior. non Linn. R. divaricatus Fries. Lapathum sylvestre Lam. Lapathum V Quer.*

Hab. España en Cataluña (Palau) en Monserrat (E. Bout.), Cerdaña (Cuní), Monseny, Olot. Tremp (Costa), Berga (Grau), Ribas, Camprodón. Vidrá, Platraver, Olot. Cerdaña (Vayr.), Aragón en Boltaña (Semitier) y Zaragoza (Echeand.), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía) en Loyola (Duf.), Galicia (Camiña, Plan.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau), Valencia en Titaguas (Clem.), Andalucía en el Puerto de Santa María (Gutierr.), Sierra de Luna cerca de los Barrios (Nilsson), Portugal (Vand.) en las cercanías de Coimbra y partes septentrionales (Brot.), Valença (Texid.), Tras-os-Montes (Pereira), Serra da Estrella en Sam Romao (Henr.), Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.), Menorca (Hern. Camb. Oleo) é Ibiza (Camb.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Var. β discolor Koch. Rumex purpureus Koch. Cataluña en Vidrá y Platraver (Vayr.), Galicia (Plan.).

Nombr. vulg. Cast. Romaza de hojas más anchas (Laguna), Romaza vulgar (Quer), Engorda-puercos (Clem.), Lengua de vaca (Pav.). *Port.* Azeda obtusa, Labaça obtusa, Labaça (Brot.). *Gall.* Llampazas, Llabasas (Plan.). *Catal.* Romás, Pradellas *en la Conca de Tremp* (Costa). Llenguas de bou (Vayr.). *Balear.* Paradella (J. J. Rodr.). *Vasc.* Lapaiza (Lacoizq.).

R. pulcher L. *Engl. bot. t.* 1576. *Reichb. Ic. crit. t.* 486. *Lapathum sinuatum Lam. Lapathum maculatum, lusitanum Grisl. Lapathum VII Quer.*

Hab. España (Cienf. Quer, Palau, Cav. Lag.) en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), cercanías de Barcelona (Colm.), Vallés (Costa), Vich (Masferr.), San Miguel del Fay, Garriga y Cerdaña (Cuní). Aragón en Zaragoza (Asso), Tierra baja y parte central (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Aranda del Conde (Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Santander (Lge.), Asturias (Pastor, L. P. Ming.), Ga-

licia (Colm. Plan. Lge.) en Rubianes y otras partes (Colm.), León en Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming. Lge.), Burgos (Lge.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Loefl. Quer, Palau, P. de Escob.), Serranía de Cuenca y Beteta (Forner), Casa de Campo (Rodr. Cut.), Mancha y Sierra de Guadarrama (Lge.), Toledo, Polán (Pomata), Valencia en Titaguas (Clem.), Andalucía en Motril y Gibraltar (Talbot), Jaén (Lag. Lge.), cercanías de Málaga, Granada, Sierra Nevada cerca de San Jerónimo hasta la altura de 5000′ (Boiss.), Almería (Lge.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Puerto de Santa María (Bourg.), Extremadura (Colm.), Portugal (Grisl. Brot.) en Oporto (Johnst.), Lisboa (David), Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.) y Menorca (Casall. J. J. Rodr.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Var. β *hirtus Gren. et Godr. Rumex divaricatus L. non Fries.* Cataluña en el llano de Barcelona y Viladesens (Vayr.), Andalucía cerca de Jerez y Puerto de Santa María (P. Lara).

Nombr. vulg. Cast. Romaza silvestre tendida por tierra (Cienf.), Romaza violín (Quer), Romaza de violón (Palau), Romaza pintada, Acedera real (F. Nav.), Romaza silvestre (Lag.), Romaza (Clem. Boiss.), Engorda-puercos (Clem.), Vinagrera (P. Lara). *Port.* Rumice, Labaça sinuada (Brot.). *Gall.* Llampazas, Llabasas (Plan. Colm.), Labaza (L. Seoane). *Catal.* Mollerosa *en Olot* (Texid.), Arengada *en el Vallés* (Costa). *Balear.* Paradella (Barceló).

R. maritimus L. *Schkuhr. Hanb. t.* 100. *Lapathum minus Lam. Lapathum IX Quer.*

Hab. España en Cataluña (Palau), Asturias (Dur. L. P. Ming.), Castilla la Nueva cerca de Madrid? y en otras partes (Quer), Toledo (Pomata), Valencia en Cullera (Cav.) y la Llosa (J. Vilan.), Portugal en los arenales marítimos (Andrada). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Romaza mínima (Quer). *Port.* Azeda da praia (Andrada). *Val.* Paradella marítima (J. Vilan.).

R. palustris Smith. *Engl. bot. t.* 725 *ex Willk. R. maritimus* β *DC. Lapathum IX Quer ex parte.*

Hab. España en Cataluña en el litoral y hacia Vich, llano de Urgel (Costa), Moncada, otras partes del Vallés (Comp.), Vich

(Comp. Masferr.), Arbucias (Cuní), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Quer) hacia el Manzanares (Cut. Amo), Valencia en Titaguas (Clem.), Portugal en Bussaco (Henr.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Romaza de laguna (F. Nav.).

R. bucephalophorus L. *Campd. Rum. t.* 3, *f.* 2. *Cav. Ic.* 1, *t.* 41, *f.* 1. *Lam. Ill. t.* 271, *f.* 5. *R. bucephalophorus hispanicus Steinheil. R. aculeatus L. Laphatum bucephalophorum Lam. Acetosa annua, minor, Acedas Grisl? Acetosa annua, Vermi folio, lusitanica Raj. ex F. Nav. Acetosa VII et VIII Quer.*

Hab. España (Loeffl.) en Cataluña (Colm.) en el litoral y cerca de Taradell (Costa), San Hilario y Sumpterra, Campmany, Monsolí (Vayr.) y Arbucias (Cuní), Asturias en Gijón, Valle de Narceia, Santa Ana (Dur.), Galicia (Lge.) cerca de Santiago en la cañada del Sar (Plan.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Vieja (Quer) en Valladolid (Pastor, L. P. Ming.), Logroño (Zubia), Castilla la Nueva en el Soto Luzón y Barranco de Cantarranas (Quer), circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Cav. Duf.), Mancha (Quer, Palau), Madrid en los altos de San Bernardino, Méntrida (Cav.), Casa de Campo cerca de Madrid (Née, Colm.) y Venta del Espíritu Santo (Rodr.), Chamartín (Cut. Amo), Escorial (Isern), Valencia en Oliva, Carcagente y otras partes (Cav.), Titaguas (Clem.), Valldigna (Rouy), Murcia (Rouy), Andalucía en Sevilla (Santos, Rodr. Colm.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Jaén (Lag. Blanco), Grazalema, cumbre de San Cristóbal, cercanías de Granada, Conil, Cobdar, Cuevas, Almería, Cabo de Gata (Clem.), Carratraca (Hæns.), Málaga (Hæns. Prol.), Estepona, Málaga, Motril (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Algeciras, San Roque, Sanlúcar de Barrameda (Willk. Colm.), Extremadura en Baños de Montemayor (Lag.) y Plasencia (Bourg.), Portugal (Grisl. Vand. Hoffm.) en Oporto (Loeffl.), cercanías de Coimbra y otras partes en Beira (Brot.), Valença (Texid.), Tras-os-Montes (Pereira), cercanías de Lisboa (Mendonça), Baleares en Mallorca (Camb.) y Menorca (Oleo, J. J. Rodr. Willk.) cerca de Mahón (Casall.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β *perennans? Willk.* Andalucía hacia Gibraltar (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Vinagrera portuguesa (F. Nav.), Vinagrera (Clem.). *Balear.* Vinagrella borda (J. J. Rodr.).

R. Acetosella L. *Campd. Rum. t.* 2, *f.* 4. *Engl. bot. t.* 1674. *Lapathum arvense Lam. Acetosa minima, auriculata, sempervirens Grisl. Acetosa III Quer.*

Hab. España (Quer) en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), cercanías de Barcelona (Graells), Mataró (Salvañá), Valle de Arán (Isern), San Juan, Camprodón (Bassag.), cercanías de Vich (Bassag. Masferr.), Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní), Aragón en Rodanas, monte de Herrera (Asso), Villarluengo (Xarne) y otras partes (Pardo, Loscos), Panticosa (H. Ruiz, Willk.), Bielsa (Campo), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander en Castro (Salcedo), Asturias en las Peñas de Santa Ana, valles de Narceia y Naviego (Dur.), cercanías de Oviedo (Pastor, L. P. Ming.), Galicia en el Ferrol (L. Alonso, L. Seoane), Túy (R. Bust.) y otros parajes (Plan.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Rioseco (Molina), Mena (Salcedo), Valladolid (M. P. Ming.), Alar de Rey (Lev.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Colm. Texid.), Venta del Espíritu Santo (Rodr. Cut. Amo), Fuente del Berro, Chamartín (Rodr.), Húmera, Molar, Alcalá de Henares, Guadarrama (Texid.), Toledo (Pomata), Valencia en Peñagolosa (Barreda), Titaguas (Clem.), Andalucía en Gibraltar (Talbot, Kel.), playas de Málaga (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Estepona, Monda, Yunquera, Sierra Nevada cerca de San Jerónimo hasta la altura de 7000′ (Boiss.), Lanjarón (Medina), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Extremadura en Baños de Montemayor (Lag.), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra (D. Bapt. Brot.) y otras partes en Beira (Brot.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Tras-os Montes (Pereira), Caldas do Gerez, Borrageiro (Moller), Serra da Estrella (Henr.), Baleares en Mallorca (Serra, Barceló, Willk.) y Menorca (Ramis, J. J. Rodr. Willk.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Var. β australis Willk. Andalucía en Málaga, Vélez-Málaga, Granada, Sierra Tejeda, Sierra Nevada hasta la altura de 7000′ (Willk.) y también en la Serranía de Ronda (Boiss.), Portugal en la Serra do Caramullo (Henr.).

Var. γ *integrifolia Wallr. Rumex Acetosella var. angustifolia Willk. R. pyrenaicus Pourr. R. Tournefortii Campd.? Acetosa pyrenaica, angustissimo et longissimo folio Tourn. Inst.* 502. *Acetosa IX et X Quer, Acetosa XII Quer?* Pirineos (Tourn. Quer), Cataluña en los montes de Nuria (Salv. Pourr.), montes de Camprodón (Quer), Plá de Beret (Timb.), Costabona, Rocabruna, Cerdaña (Vayr.), Olot (Bolós), Aragón en el Formigal (Pourr.), Panticosa á la altura de 5000′ (Willk.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Vieja en el Puerto de Fuenfría, camino de San Ildefonso (Quer), Castilla la Nueva en Sacedón (Quer), Galapagar (Lge.).

Var. δ *multifida DC. Rumex multifidus L. Acetosa laciniata, amara, supina Grisl.* España (?) y Portugal (Grisl.).

Nombr. vulg. Cast. Arrebol de monte, Vinagrera de Niños (F. Nav.), Acitota *en Aragón* (Campo), Acederilla, Vinagrerita (Bassag.), Acedera menor (Pomata). *Port.* Azeda (Mont.), Acedas, Acedeira, Azedinhas (Brot.). *Catal.* Agrelleta, Agreta (Bassag.), Sanch de Jesu-Crist (?). *Val.* Agrillas finas (Clem.). *Balear.* Sanc de Jesu-Crist (Ramis), Vinagrella borda (J. J. Rodr.).

R. amplexicaulis Lapeyr.

Hab. España en Cataluña en la Cerdaña (Benth.) y Aragón en el Puerto de Benasque (Zett.) en lo bajo (Timb.), Bielsa (Campo). Fl. Ag. Set. (N. V.).

R. Acetosa L. *Plenk, off. t.* 280. *Engl. bot. t.* 127. *R. pseudo-acetosa Bert. Acetosa vulgaris, germanica Grisl. Acetosa I Quer*, 2, *t. XIX.*

Hab. España (Salv. Quer, Palau, Asso) y Portugal (Grisl. Salv. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot.) en muchos campos y praderas de los montes en casi todas las provincias. Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Bolós): prados de Caralps (Salv.), Olot (Bolós), cercanías de Barcelona (Graells), Gerona (Exp. Agr.), Valle de Arán (Costa), Batet, Vidrá (Vayr.), Valle de Baños (Timb.).

Aragón (Cienf. Asso): Pirineos (Cienf.), Moncayo (Cienf. Asso), Villarluengo (Xarne), Panticosa (H. Ruiz), Huesca (Exp. Agr.), Tarazona (Jubera), Cabezos cercanos al Tolocha, Sierra

de Belmonte, Castellote (Pardo, Loscos), Bacibé (Comp.), montes altos (Willk.), Bielsa (Campo).

Navarra (Willk.): parte septentrional (Willk.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Willk.): cercanías de Irún (Willk.).

Santander (Perojo, Salcedo): Bargas (Perojo), Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Pastor, L. P. Ming.): Caldas de Oviedo (Salgado) y cercanías de Oviedo (L. P. Ming.), Peñafior cerca de Grado (Bourg.).

Galicia (Sarm. Pourr. Plan.): Ferrol (L. Alonso, L. Seoane, Lge.), Orense (Pourr.), Túy (R. Bust.).

León (Pourr. Téllez): San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Cienf. Nipho, Larruga): Segovia (Cienf. Larruga), Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), San Ildefonso (H. de Greg. Colm.), Mena (Salcedo), Valladolid (M. P. Ming.), Logroño (Exp. Agr.), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Cienf. Palau, P. de Escob.): montes de Toledo (Cienf.), circuito de Madrid (Palau, P. de Escob. Bout. Cut. Amo), Mancha (Larruga), Torrelodones, Casa de Campo (Née, Lag.), Paular (H. de Greg.), Puerta de San Vicente en Madrid (Rodr.), Sierra de Guadarrama (Colm.), Somosierra (Cut.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Cav. Clem.): Cortes, Vistabella, Sierra de Engarcerán (Cav.), Titaguas (Clem.), Coscojares de Zorita, montes de Portaceli, Jérica y Buñol (F. Gil), Villafranca del Cid (S. Bened.),

Andalucía (Osbeck, Bowles, Ayuda, Clem.): Puerto de Santa María (Osbeck), cercanías de Málaga (Bowles), Baños de Graena en Guadix, Baños de Casares en Málaga (Ayuda), Jerez de la Frontera, La Sagra, Cabo de Gata (Clem.), Sevilla en la Dehesa de Quintos (Rodr.), Sierra Nevada (Boiss. Willk.) cerca de San Jerónimo en el Barranco de Benalcaza, Prado de la Yegua, Barranco del Infierno abajo de Bacares á la altura de 4000-6500′ (Boiss.), cercanías de Jerez de la Frontera (P. Lara).

Extremadura (F. M. Villal.): Alconchel (F. M. Villal.), Alange (Villaesc.).

Portugal (Grisl. Salv. Vand.): Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt. Brot.), otras partes en Beira y provincias septentrionales (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Va-

lença (Texid.), Oporto (Jonhst.), Bussaco (Henr.), Torgo, Agua do Gallo (Moller), Guarda (Daveau).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. Willk.) y Menorca (Cursach, Ramis, Oleo).

Var. β *fissus Koch. Rumex intermedius Sturm. Abb. fasc.* 74, *n.* 7, *f.* B, *non DC.* Galicia en el Ferrol (L. Seoane).

Var. γ *latifolius Meissn. Rumex mutabilis Campd. R. oxygonus Campd. et R. rugosus Campd. Acetosa II Quer.* Castilla la Vieja, particularmente en las viñas de Peñaranda (Quer).

Nombr. vulg. Cast. Azedera ó Acedera (F. de Sep. Laguna, Sarm. Quer, Palau), Acedera con hoja de Romaza (Cienf.), Acedera, Vinagrera (F. Nav. Palau), Acerilla? (F. M. Villalob.), Acedilla (S. de Rib. Sarm.), Acedera de prado (Molina), Vinagrera, Agrillas (Clem.), Acedera de sapo (S. Bened.), Agrietas *en Asturias* (L. P. Ming.). *Port.* Azeda (A. Lus. Vand. Brot.), Aceda ordinaria, Aceda das hortas, Aceda brava (Figueir.). *Gall.* Aceda, Acedeira (Sarm.), Aceda de horta, Aceda silvestre (Sobreira), Labaza mansa (L. Seoane). *Catal.* Agrellas (Laguna, Mártras), Vinagrera (Oliver.), Vinagrella (Bassag.). *Val.* Agrielles de montaña (Cav.), Agrielles (F. Gil), Agrelles (Clem.), Agriguella (S. Bened.). *Balear.* Vinegrella, Paradella (Serra), Vinagrella (Ramis). *Vasc.* Miñetá (Larram. Eys), Mingotch (Eys), Belargasi (Lacoizq.).

?**R. hispanicus Koch.** *Acetosa hispanica, maxima Munting. Acetosa V Quer.*

Hab. España en Cataluña (Sing. de Catal.) y Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Soto de Migascalientes (Quer). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

R. biformis Lge. *Descr. ic. illustr. t. XXIX.* — Acaso sea forma del *R. hispanicus Koch.*

Hab. España en Galicia cerca de Doñinos y la Coruña (Lge.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

R. intermedius DC. *Campd. Rum. t.* 2, *f.* 2. *R. thyrsoides Gren. et Godr. non Desf. R. triangularis Guss.*

Hab. España en Cataluña (Isern), Valencia en San Felipe de Játiva (Bourg.), Murcia en la Fuensanta (Guirao), Andalucía arriba de Málaga (Ramb.), cercanías de Estepa (Hæns.), Mála-

ga, Alhaurín, Ronda á la altura de 1000-2000′ (Boiss.), Puerto de Santa María en la Piedad (Bourg.), Vélez-Rubio (Rouy), Baleares en Mallorca (Bourg.) y Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

Var. β *heterophyllus Willk. R. multifidus All.* ? Murcia en la Fuensanta (Guirao) y Baleares en Mallorca (Willk.).

R. papillaris Boiss. et Reut. *R. Acetosa var. Auct.*

Hab. España en Aragón entre Tolocha y Castelserás (Pardo, Loscos), Castilla la Vieja en los montes de Avila cerca de Piedrahita (Reut.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en la Florida y la Casa de Campo (Reut.), Sierra de Guadarrama, Villar (Cut.) y Escorial (Isern). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

R. thyrsoides Desf. *R. intermedius Guss. non DC. Acetosa maxima, radice prælonga, tuberosa Grisl. Acetosa angustifolia, radice prælonga, tuberosa Grisl.*

Hab. España en Andalucía en San Roque y Gibraltar (Boiss. Kel.), Portugal (Grisl.) y Baleares en Mallorca (Barceló, Bourg.) y Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Abr. May. (N. V.).

Var. β *fissus Gren. et Godr.* Castilla la Nueva en Aranjuez (Lge.), Andalucía en Jaén (Lge.).

R. tingitanus L. *Moris. Hist. 2, sect. 5, t. 28, f. 8.*

Hab. España en Cataluña hacia la Escala (Cuffí), Ampurias (Vayr.), Santander en Reinosa (Salcedo), León en Benavente (Pourr.), Castilla la Vieja en Labajos (Lge.), Logroño (Zubia), Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Cerro negro (Loeffl. Bourg.) y otras partes de los contornos (Palau, P. de Escob. Née), inmediaciones del Manzanares (Rodr. Prol. Cut. Amo), Aranjuez (Née, Bout.), Vega de Toledo (Bout.), Casa de Campo (Colm. Cut.), Valdemoro (Isern), Nuevo Bastán (Cut.), Valencia (G. Ort.) en Cullera (Cav.), San Felipe (Desf.), Valldigna (Rouy), Andalucía en Jerez de la Frontera, Sanlúcar de Barrameda (Clem.), Puerto de Santa María (Clem. Gutierr. Bourg.), cercanías de Cádiz (Cabrera, Webb, Lge.), Gibraltar (Brouss. Boiss. Kel.), San Roque (Boiss.), Chiclana, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Sierra Nevada en la Dehesa de San Jerónimo (L. Seoane), Extremadura en los alrededores de Plasencia (Bourg.), Portugal (Vand.) en Pezo de Regoa y otras partes en Tras-os-Montes (Brot.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Acedera (G. Ort.), Romaza ó Acedera de Tánger (Palau).

R. scutatus L. *Moris. Hist. sect. 2, t. 28, f. 9. Campd. Rum. t. 2, f. 6. R. nutans Link. R. luxurians Hort. non Linn. Lapathum scutatum Lam. Acetosa hispanica, grandissimis foliis meminit Cam. Acetosa hispanica major Cam. Acetosa rotundifolia, romana Lobelii Grisl. Acetosa IV Quer.*

Hab. España en Cataluña hacia Berga, Ripoll, Ribas, Vilaller y en el Valle de Arán (Salv. Costa), Tragurá (Pourr.), monte Queralt cerca de Berga (Costa), Ripoll y Camprodón (Vayr.), Arbucias y Cerdaña (Cuní), Aragón cerca de Calatayud y en los Pirineos (Cienf.), Moncayo (F. Nav. Asso), Rodanas, Hinojés, Calatayud (Asso), Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), Panticosa (H. Ruiz), Montalbán (J. Vilan.), Pirineos, Valle de Canfranc hacia el río Calderas, abajo de Panticosa y otras partes á la altura de 4000-5000′ (Willk.), Puerto de Benasque en lo bajo (Zett. Timb.), Bielsa (Campo), Fiscal (Nuet), Tiermas (Lletget), Ateca (Láz.), Santander entre Potes y Unquera (Ler. Lev.), Asturias en las orillas del Nalón (L. P. Ming.), Galicia en las inmediaciones de Salvatierra (Salv. Pourr.), Orense y Villaoscura (Plan.), Túy (R. Bust.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en las viñas de Peñaranda (Quer, Palau), montes de Avila (Quer, Palau, Larruga), Brieva (Zubia), Castilla la Nueva en Torrelaguna (Cienf.), viñas de San Martín de Valdeiglesias (Palau), cercanías de Madrid en la Casa de Campo (Rodr. Cut. Amo), Escorial, San Martín de Valdeiglesias, monte Viñuelas (Cut.), Pardo (Isern), Toledo (Pomata), Valencia en Valldigna (Cav.) y Peñagolosa (Barreda), Andalucía en la Sierra de María á la altura de 5000-6000′ (Willk. Bourg.), Extremadura en Alconchel (F. M. Villal.), Baños de Montemayor (Lag.) y Plasencia (Bourg.), Portugal (Grisl. Salv.) en las cercanías de Coimbra y Oporto, Algarbes (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Silves (Daveau), Tras-os-Montes (Pereira, Henr.), Serra da Estrella en Guarda (Daveau). Fl. May. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Acedera de hojas redondas (Cienf. G. de la Leña), Acedera inglesa (F. Nav.), Acedera romana (Larruga), Acedera redonda (Bassag.), Acerones (F. M. Villal.), Vinagrera, Vinagrera de pájaro (Clem.). *Port.* Labaça (Mont.), Labaça ó

Labaça romana, Aceda romana (Brot.). *Catal.* Agrella de fulla rodona (Bassag.), Badolas (Costa, Vayr.). *Val.* Agrelles chiquetes (?).—Nombres aplicables al *R. induratus Boiss. et Reut.*

R. induratus Boiss. et Reut. *R. scutatus* β *glaucus Boiss. olim. R. luxurians Gutierr. non Linn.*

Hab. España en Aragón (Vahl ex Lge.) en Daroca (Willk.), y parte meridional (Loscos), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid y Toledo (Reut.), inmediaciones de Cuenca (Willk.), Escorial (Ler.), Andalucía (F. Nav. Vélez ex Loefl.) en Algeciras (F. Nav.), Málaga (G. de la Leña, Clem. Prol. Webb, Boiss.), Ronda (Lag.), Córdoba (Entrena), Puerto de Santa María (Gutierr. Willk.), Sierra Morena, Ubrique, Benaocaz (Clem.), Yunquera, Granada (Boiss.), Sierra Nevada hacia el río Monachil, cercanías de San Jerónimo hasta la altura de 5000′ (Willk. Funk), Sierra Nevada en el Barranco de Benalcaza (Bourg.), Sierra de Andévalo (Colmeiro), Gibraltar (Kel.), Grazalema (Bourg.), Carolina (Lge.), Extremadura en Plasencia (Bourg.). Portugal en los Algarbes (Bourg.). Fl. May. Jul. (V. V.).

R. suffruticosus Gay. *R. Acetosella Holl. non Linn.*

Hab. España en Cataluña en el Monseny (Pourr.), Asturias en el Pico de Arvas y en el de Canellas (Dur. Bourg.), León en Aguiana (Pourr.), Castilla la Nueva en la Sierra de Guadarrama en el Puerto de Fuenfría á la altura de 5300′ (Willk.) y en Siete Picos bajando á Cercedilla (Cut.) y Portugal (Holl. Willk.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

? R. sagittifolius Campd. *Acetosa VI Quer.*

Hab. España en Aragón en las faldas de los Pirineos y Moncayo (Quer), Castilla la Vieja en San Ildefonso (Quer). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Polygonum.

P. equisetiforme Sibth. *Flor. græc.* 1, *t.* 364.—β *trigynum Boiss. P. controversum Guss. P. aviculare Desf. non Linn. P. valentinum Pourr. P. suffruticosum Salzm. Polygonum lignosum bæticum, flore albo, apicibus petalorum croceis Pluk. Mant.*

Hab. España (Salv.) en Valencia cerca de Castellón de la Plana (Pourr.), Murcia (Bourg. Guirao, Lge.), Andalucía (Pluk.) en las cercanías del Puerto de Santa María (Gutierr.) y de Cádiz (Boiss.), Málaga (Boiss. Willk. Funk), Ayamonte (Willk.), Córdoba y Sevilla (Lge. Colm.), Sanlúcar de Barrameda, Puerto de Santa María, Chiclana (Colm.), Jerez de la Frontera (P. Lara) y Portugal (Welw.) en la Serra d'Arrabida (Daveau). Fl. Ag. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba de la sangre (Lge.).

P. maritimum L. *Barr. ic.* 560, *f.* 1. *Engl. bot. Suppl. t.* 2804. *Sibth. Flor. græc.* 1, *t.* 363. *Polygonum marinum Grisl. Polygonum maritimum, hispanicum, caulibus longissimis, calyci florum albo Tourn. Inst.* 510? *Polygonum maritimum, repens, lusitanicum, rotundifolium Tourn. Inst.* 510? *Polygonum II et III? Quer.*

Hab. España (Tourn. F. Nav.) en Cataluña (Salv.) á la orilla del mar cerca de Barcelona (Quer, Palau, Colm.) en la falda de Monjuich (Arriete), Aragón? (Semitier), Prov. Vascongadas (Eguía) en Vergara (Mieg), Santander (Salcedo, Lge.), Asturias (Dur. L. P. Ming.), Galicia (Sarm. Quer, Plan. Lge.) en la costa (Colm.), Valencia en Altea (Breyn.) y toda la costa (Palau, Cav.), Andalucía en Sevilla (F. Nav.), Algeciras (Née), Conil, Sanlúcar de Barrameda, Málaga, Cabo de Gata (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), arenales marítimos de Málaga (Prol. Boiss.), Motril, Estepona (Boiss.), Gibraltar (Brouss. Kel. Funk), Huelva en las islas desiertas (Willk.), inmediaciones de Cádiz, Chiclana, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Almería y Cabo de Gata (Lge.), Portugal (Vand.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), cercanías de Figueira (Brot.), Oporto (Johnst.), San Pedro (Barjona), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Abr. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Correhuela marina (Quer), Correhuela española, Correhuela portuguesa, Correa ancha (F. Nav.), Yerba de la hidropesía (Née), Corregüela marítima, Yerba de la plata *en Almería* (Clem.), Corregüela del mar (Exp. Agr.). *Port.* Pecegueira da praia (Andrada). *Gall.* Tronzos (Sarm.). *Val.* Ceñuc marí (Cav.). *Balear.* Herba de cent nus de Marinas (Trias).

P. aviculare L. *Flor. dan. t.* 803. *Engl. bot. t.* 1242. *P. centinodium Lam. Polygonum mas, Semprenoiva Grisl. Polygonum montanum, minus, totum rubens. hispanicum F. Nav. Polygonum I Quer.*

Hab. España (Laguna, Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en los campos cultivados é incultos y en los caminos de todas las provincias. Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. E. Bout.) : Monserrat (E. Bout.), cercanías de Barcelona en Monjuich (Pourr. Arriete), San Boy del Llobregat (Colm.), Mataró (Salv.), Ampurdán (Texid.), Gerona (Exp. Agr.), Vich (Masferr.), Cadaqués Isern), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Xarne, Echeand.): Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), Panticosa (H. Ruiz), Tarazona (Jubera), Fiscal (Nuet), Teruel (Exp. Agr.), Bielsa (Campo).

Navarra (Née) : Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : Irún, San Sebastián (Willk.).

Santander (Salcedo) : Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Pastor, L. P. Ming.) : Caldas de Oviedo (Salgado) y cercanías de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Plan.) : cercanías del Ferrol (L. Alonso), Santiago, Rubianes, Vigo (Colm.), Túy (R. Bust.).

Leon (Lag.) : San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Molina, Nipho, Larruga) : Rioseco (Molina), Burgos (Nipho, Larruga), Valladolid (M. P. Ming. Pastor), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Viniegra (Zubia).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Cav. Soliva y Rodr. Colm.), Casa de Campo (Lag.), Navalcarnero (Negro), Ribas (Isern), Guadalajara (Exp. Agr.), Polán (Pomata).

Valencia (Cav. F. Gil) : Titaguas (Clem.).

Andalucía (F. Nav. Clem. Talbot) : Granada (F. Nav. Clem.), Gibraltar (Talbot, Kel.), Alhaurín de la Torre, Málaga (G. de la Leña, Prol.), Baños de Graena en Guadix, Fuente del Marmolejo en Andújar, Baños de Jaén, Baños de Almería ó Alhamilla (Ayuda), Jaén (Lag. Blanco), Córdoba (H. de Greg.), Carratraca (Hæns.), entre Gergal y Fiñana, Cabo de Gata (Clem.), Lanjarón (Medina), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (Colm.) : cercanías de Badajoz (Colm.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.) : Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Valença (Texid.), Tras-os-Montes (Pereira, Henr.), Serra da Estrella en Guarda (Daveau), cercanías de Faro (Guimar.).

Baleares : Mallorca (Serra, Trias), Menorca (Cursach, Ramis, J. J. Rodr. Willk.), Oporto (Johnst.).

Var. β *vegetum Ledeb. Polygonum intermedium Rob. P. latifolium Tourn. Inst.* 510. Cataluña en el Ampurdán (Texid.), Aragón en Chiprana (Pardo, Loscos), Valencia en Játiva (Rouy), Andalucía en Málaga (Willk.), Cádiz (Chape), Chiclana y Jerez de la Frontera (P. Lara).

Var. γ *erectum Ledeb. Polygonum erectum Benth.* Cataluña hacia Gerona y Castellar (Texid.), Valencia en Titaguas (Clem.), Andalucía en Sierra Nevada á la altura de 3500′ (Willk.).

Var. δ *depressum Meissn.* Cataluña en las cercanías de Barcelona (Texid.), Aragón en la Tierra baja (Pardo, Loscos), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid y Vallecas (Texid.), Portugal en Caldas da Rainha (S. Brand.).

Var. ε *nanum Boiss. Polygonum nanum Bory.* Cataluña en el Puerto de Caldas á la altura de 7000′ (Costa), Andalucía en Sierra Nevada en el Barranco de Dílar á la altura de 9500′ (Bory, Boiss.).

Nombr. vulg. Cast. Corihuela (R. de Tud.), Corriuela (F. de Sep.), Sanguinaria (J. B. Mon. Palm. F. Nav.), Ciennudos (A. Lus.), Corrihuela, Centinodia, Polígono macho (Laguna), Correhuela (Jarava), Ciennudillos, Corrigiola, Saucejo (Frag.), Correhuela ancha, Correhuela angosta, Correhuela blanca, Correhuela de peñas, Correhuela matizada, Hierba nudosa, Hierba de la sangre (F. Nav.), Sanguinaria basta ó Salamanquesa (G. de la Leña), Correhuela (Quer), Centinodia (Palau), Sanguinaria mayor (M. Jimen.), Polígano (Lag.), Corregüela de los caminos, Enredamarria? Altamandria *en Sevilla*, Yerba de los cursos (Clem.), Yerba sanguinal (Alv. de Sotom.), Lengua de pájaro, Pico de gorrión (Bassag.), Yerba de la golondrina (Lge.). *Port.* Correjola (A. Lus.), Semprenoiva (Grisl. Mont. Brot.), Corriola (Vigier), Sanguinha, Centinodia (Vand. Brot.), Correjola bastarda, Semprenoiva dos modernos (Brot.), Herva da muda *en Coimbra* (Figueir.). *Gall.* Pé de paxaro, Cordela, Tronzos (Sarm.), Corriola, Lengua d'ovella (Sobreira). *Catal.* Corrihuela (Palm.), Centinodi, Curriola, Escanyavellas (Bassag.), Herba

de cent nussos (Oliver.), Curriolas, Travacaballs, Passacamins, Tiravellas ó Estiravellas (Costa). *Val.* Centinodi, Ceñut, Llengua de pardalet (Cav.), Tirabou (F. Gil), Corricholes (?), Altamandria (Texid.). *Balear.* Herba de cent núS (Ramis, J. J. Rodr.). *Vasc.* Corregüela, Odarra (Larram.).

P. arenarium Waldst. et Kit. *Plant. rar. t.* 67. *P. cæsaraugustanum Echeand. P. equisetiforme Losc. non Sibth. Polygonum floribus pentandris, trigynis, foliis lanceolatis, stipulis laceris Asso, Syn.*

Hab. España en Cataluña en el llano de Urgel? (Costa), Aragón en las cercanías de Zaragoza (Otano ex Asso), Chiprana (Pardo, Loscos), Castilla la Nueva en Toledo (Pomata). Fl. May. Ag. (V. S.).

P. Bellardi All. *Flor. ped. t.* 90, *f.* 2. *P. rectum Barr. ic.* 560, *f.* 2? *P. aviculare* β *erectum Meissn. olim ex parte. P. aviculare* β *Bellardi Dub. P. virgatum Lois. P. romanum Pourr.? non Jacq. Polygonum segetum, erectum, annuum, lusitanicum Grisl.*

Hab. España en Cataluña (Colm. Costa) en el Ampurdán (Texid.), Lérida, Viella (Comp.), Olot, Tortellá (Cuffi), Maya, Sagaró, Llano de Barcelona (Vayr.), Aragón en la Tierra baja (Pardo, Loscos), Castelserás (Loscos), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo), Navarra en Pamplona (F. de Salas, P. Gil) y Caparroso (R. Casav.), Galicia en Neda (L. Seoane), Castilla la Vieja en Burgos, Valladolid, Olmedo (Lge.), Castilla la Nueva en Madrid (Rodr. Colm. Cut.), Valencia en Titaguas (Clem.), Murcia en la Sierra de Alcaraz (Bourg.), Andalucía en Sevilla, Sanlúcar de Barrameda, Puerto de Santa María, Chiclana (Colm.), Málaga, Granada (Willk.), Sierra Nevada hasta la altura de 5000′ (Funk), Portugal (Grisl.), Baleares en Mallorca (Marés). Fl. May. Ag. (V. V.).

Var. β *effusum Meissn. Polygonum flagellare Spr. P. flagelliforme et arenarium Lois. P. divaricatum Clem.? non Linn. P. Bellardi* γ *aphyllum Costa.* Cataluña en el Llano de Urgel (Costa), Valencia en Titaguas (Clem.), Andalucía entre María y Puebla de Don Fadrique, La Sagra, Jerez de la Frontera, Sanlúcar de Barrameda (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Baleares (Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Sanguinaria (L. Seoane), Yerba de mal año? (Clem.). *Balear.* Herba de cent núa (Barceló).

P. Hydropiper L. *Flor. dan. t.* 1376. *Engl. bot. t.* 989. *Reichb. Ic. crit.* 5, *t.* 494. *Hydropiper sive Persicaria repens Grisl. Persicaria II Quer.*

Hab. España (Laguna, Quer) en Cataluña (Salv.) en Monserrat (E. Bout.), Hospitalet, litoral de Barcelona é interior (Costa, Colm.), Mataró (Salvañá), Vich (Masferr.), Llusanés, Olot, Ampurdán, Cerdaña (Vayr.), Aragón en Jaca y Huesca (Asso), cercanías de Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Navarra en Roncesvalles (F. Nav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander en Selaya, Valle de Carriedo (Salcedo), Asturias (Lag.) en Oviedo y Pando (L. P. Ming.), Galicia (Sarm. Plan. Lge.) en Santiago (Colm.), Ferrol (L. Seoane) y Túy (R. Bust.), León (Chal.) en Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Palau, P. de Escob. Clem. Colm. Cut.), en las inmediaciones del Manzanares (Carreño), Chozas de la Sierra (Willk.), Navalcarnero (Negro), Polán (Pomata), Andalucía en Gibraltar (Talbot), Jaén (Lag.), Jerez de la Frontera (P. Lara), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra (D. Bapt. Brot.), Oporto (Johnst.), Regoa (Moraes). Fl. Jun. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Pimienta aquática ó Persicaria no manchada (Laguna), Pimienta del agua (Jarava), Persicaria picante (Quer), Pejiguera fuerte (F. Nav.), Pimienta del agua, Yerba pejiguera sin manchas (S. de Rib.). *Port.* Herva pecegueira sin manchas (A. Lus.), Erva pesogueira menor (Vigier), Persecaria, Persicaria pimentosa (Brot.), Pimenta aquática (Mont.), Pimenta d'agoa, Persicaria mordaz (Brot.), Persicaria urente (Figueir.). *Gall.* Pimentela, Lingua d'ovella (Sarm.), Millan? (Colm.). *Catal.* Pebre d'aygua (Costa, Bassag.).

P. mite Schrank. *P. dubium Stein. P. laxiflorum Weihe.*

Hab. España en Cataluña (Salv. ex Costa) hacia Olot y en el Ampurdán (Vayr.), Prov. Vascongadas cerca de San Sebastián (Lge.). Fl. Jul. Set. (N. V.).

P. serrulatum Lag. *P. strictum Meissn. olim. P. salicifolium Brouss. Persicaria longifolia, valentina Tourn. Herb. ex Boiss.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Graells, Vayr.), Dehesa de Gerona, Bajo Ampurdán (Vayr.), Valencia (Lag. Duf.) en Orihuela (Lag.), Murcia (Lag. Lge.), Andalucía en Málaga (Webb, Hæns. Prol. Lge.), Estepona (Hæns. Boiss.), Gibraltar (Kel.), Isla gaditana (Colm.), Almería (Guir.), Algeciras (Seidenst.), Jerez de la Frontera (P. Lara), Portugal en Moledo (Henr.), cercanías de Coimbra (Moller). Fl. Jun. Set. (V. V.).

P. minus Huds. *Engl. bot. t.* 1043. *P. pusillum Lam. P. strictum All. Flor. ped.* 2, *t.* 68, *f.* 2. *P. angustifolium Brot. P. Persicaria* β *L.*

Hab. España en Cataluña en Monistrol y cerca de Barcelona (Pourr.) en el Port, Hospitalet, Llano del Llobregat (Costa), Aragón en Zaragoza (Echeand.), Castilla la Vieja en las cercanías de Burgos (Lge.), Castilla la Nueva en Aranjuez (Pourr.), Portugal en Caparica al otro lado del Tajo y hacia el Mondego (Brot.). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

P. Persicaria L. *Engl. bot. t.* 756. *Reichb. Ic. crit.* 5, *t.* 491. *Hydropiper sive Persicaria minor, maculosa Grisl. Persicaria barcinonensis præcox, humilima, Salicis angustifolio incano Salv. Persicaria I Quer.*

Hab. España (Laguna) en Cataluña (Salv.) en Monserrat (E. Bout.), cercanías de Barcelona (Pourr. Graells, Costa), Mataró (Salvañá), Conca de Tremp (Costa), Vich (Masferr.), Aragón en Zaragoza, Calatayud, Daroca (Asso), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Teruel (Exp. Agr.), Tierra baja (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Bielsa (Campo), Navarra en Elizondo (Bowles), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía, Lge.), Santander en Cabuérniga y Puerto de San Miguel (Salcedo), Asturias en Grado y Cangas de Tineo (Dur.), Caldas de Oviedo (Salgado), inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.) y otras partes (Pastor), Galicia (Sarm. Pourr. Plan. Lge.) en Túy (Pourr. R. Bust.), Ferrol (L. Alonso, L. Seoane), Santiago y Rubianes (Colm.), León (Pourr. Chal.) en San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez) y Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming. Pastor,

Texid.), Logroño (Zubia), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Née, Lag. Rodr. Colm.), Soto Luzón y de Migascalientes, San Bernardino (Quer), Trillo (G. Ort.), Casa de Campo (Rodr.), Serranía de Cuenca y Beteta (Forner), Navalcarnero (Negro), Toledo (Pomata), Valencia (Cav.) en Titaguas (Clem.), Murcia (Lge.), Andalucía en Gibraltar (Talbot), Baños de Graena en Guadix, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Fuente del Marmolejo en Andújar, Fuente de Portugos en las Alpujarras (Ayuda), Córdoba (H. de Greg.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Carratraca (Hæns.), Portugos, Castril, entre Gergal y Fiñana, Cóbdar, Vélez-Rubio (Clem.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Granada (S. Gut.), Sierra Nevada á la altura de 5000′ (Willk.), Extremadura en Membrío (Guijo) y Gerte (Isern), Portugal (Grisl. Vand.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt. Brot.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Bussaco (Henr.), Torres-vedras (Perestrello), Caldas de Moledo (S. Silva) y otras partes (Vaz), Baleares en Mallorca (Serra, Barceló). Fl. Jul. Set. (V. V.).

Var. β *elatum Gren. et Godr. P. Persicaria* β *diforme Fries.* Cataluña en la costa principalmente (Costa), Asturias (L. P. Ming.), Castilla la Vieja cerca de Valladolid (Texid.), Portugal hacia Sam João do Campo (Anjos), Serra da Estrella (Henr.), Baleares en Mallorca (Barceló).

Var. γ *incanum Gren. et Godr.* Cataluña hacia la Fuente del Lleó (Salv. ex Costa).

Nombr. vulg. Cast. Persicaria manchada (Laguna), Yerba de Santa María, Persicaria (Jarava), Persicaria (Quer, Sarm.), Pejiguera dulce manchada, Hierba de la pedrada (F. Nav.), Durazniilo (Sarm.), Pimentillo (Clem.), Yerba pejiguera (Bassag.). *Port.* Herva pecegueira (Vigier, Mont. Brot.), Persecaria Persicaria (Mont. Brot.), Persicaria (Vand.), Persicaria vulgar (Figueir.). *Gall.* Pulgueira, Pexegueira, Crista, Crista de galo (Sarm.), Cristas (Sobreira, Plan.), Cristo-galo, Galo-cristo, Herba do galo, Herba das pulgas, Herba pulgueira, Pimenta brava (Sobreira). *Catal.* Preseguera borda, Herba de la mala bua (Bassag.), Herba felera (Costa). *Vasc.* Chiñurri belarra (Lacoizq.).

P. lapathifolium L. *Engl. bot. t.* 1382. *Reichb. Ic. crit.* 5, *t.* 495. *P. Persicaria Pourr. ex Costa. Persicaria IV Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Colm. Costa) hacia Castelldefels y en el Segriá (Costa), Olot, Guillerías (Vayr.), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní), Aragón (Lag.) en Boltaña (Semitier), cercanías de Zaragoza (Echeand.), Castelserás (Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas (Eguía), Asturias en Pumarín (L. P. Ming.), Galicia en Santiago (Colm.), Castilla la Vieja en Logroño (Zubia), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid, orillas del Manzanares, Soto Luzón, orillas del Jarama (Quer, Palau), Polán (Pomata), Valencia (Duf.), Andalucía en Sierra Bermeja (Clem.), Portugal en Regoa (Moraes), Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. May. Jul. (V. S.).

Var. β virescens Gren. et Godr. Castilla la Nueva cerca de Madrid en las orillas del Manzanares y en Alcalá de Henares, orillas del Jarama (Texid.).

Var. γ incanum Gren. et Godr. Polygonum incanum DC. P. tomentosum Schrank.

Var. δ tenuiflorum Boiss. Polygonum tenuiflorum Presl. P. nodosum Pers. Castilla la Nueva en Alcalá de Henares (Texid.), Andalucía en el circuito de Málaga (Boiss.), cercanías de Grazalema é inmediaciones de Jerez de la Frontera (P. Lara).

Nombr. vulg. Cast. Pata de perdiz (Pomata).

P. lapathifolio-Persicaria Reichb.

Hab. España en Cataluña cerca de San Hilari y Olot (Vayr.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

P. amphibium L. *Engl. bot. t.* 436. *Persicaria V Quer.*

Hab. España en Cataluña cerca de Tortellá (Texid.), Canal de Tortosa (Bolós), Junquera, Palau, Castellón (Vayr.), Aragón en Boltaña (Semitier), Zaragoza (Alvarez ex Costa), Alcañiz (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Bielsa (Loscos), Navarra en Pamplona cerca del río (Palau, Née), Santander en Reinosa (G. Camal.) y otras partes (Lge.), Asturias (L. P. Ming.), Galicia en Orense (Plan.) y Doñinos (Lge.), Castilla la Vieja no lejos de Cuéllar (Palau), Rioja (Sincunegui), Valladolid (M. P. Ming. Texid.), Castilla la Nueva en las orillas del Manzanares, Soto Luzón (Quer, Palau) y orillas del Jarama (Quer), Río Gallo cerca de Molina (Willk.), Valencia (Pourr.), Portugal en las inme-

diaciones del Tajo y Mondego (Brot.), Regoa (Moraes). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Var. α *natans Mœnch.* Aguas estancadas en Castilla la Vieja cerca de Alar de Rey (Lev.).

Var. β *terrestre Mœnch.* Orillas de los pantanos y parajes húmedos.

Nombr. vulg. Cast. Persicaria de hoja de Sauce (Quer). *Port.* Persicaria amphibia (Figueir.).

P. orientale L. *Persicaria III Quer.*—Cultivado. Fl. Jul. Ag. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Persicaria oriental con hojas de Tabaco (Quer), Gargantilla de monja (Fuentidueña), Disciplinas de monja, Golillas de corte, Gitanas (Jard.). *Catal.* Cordons de gitana, Moch de gall (Jard. Barc.).

P. viviparum L. *Flor. dan. t.* 13. *Engl. bot. t.* 669. *Bistorta minor Clus.*

Hab. España en los Pirineos, principalmente en los montes de Nuria (Salv. Pourr. Bolós), Valle de Arán (Villiers), Rasos de Peguera, Olot de Segalés, más arriba de Berga, Puerto de Viella (Costa), Comabella y la Toza, Costabona (Vayr.), valles del Juela y Baños, Plá de Beret (Timb.), Aragón en el monte Izas (Asso), Boltaña (Semitier), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Puerto de Benasque (Zett.), Bacibé (Timb.), Bielsa (Campo), Santander en Reinosa (G. Camal.), Picos de Europa, montes de Aliva (Ler. Lev.), Castilla la Nueva en la provincia de Madrid (F. Nav.) cerca del Paular (Palau). Fl. May. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Suelda coloradilla (F. Nav.).

P. Bistorta L. *Engl. bot. t.* 509. *Meissn. Mon. t.* 3. *Bistorta major Clus. Bistorta I Quer*, 2, *t. LVII et Bistorta II Quer.*

Hab. España (Cienf.) en Cataluña hacia Caralps y cerca de la iglesia de Nuria (Salv. Pourr.), Pirineos (Quer) y otros montes (Palau), Valle de Arán (Villiers, Costa), Puigcerdá (Colm. Herb. Costa), Platraver, Berga, Plá de la Calma (Costa), Valle de Baños,

Mongarri (Timb.), Camprodón (Vayr.), Gerona (Exp. Agric.), Aragón en Barbastro (Asso), otros parajes (Palau), Boltaña (Semitier), montañas de Benasque (Villiers) y Castanesa (Villiers, Zett. Costa), Panticosa (Caban.), Tarazona (Jubera), Bielsa (Campo), Valle de Castanesa, Puerto de Benasque al pié (Timb.), Prov. Vascongadas (Eguía) en Aloña (Mieg), Santander en Reinosa (G. Camal.), otras partes (Salcedo), Solares (Delgrás), Valle de Toranzo (S. Ruiz), Peñalabra (J. Espada), Potes (Exp. Agr.), Asturias (Casal, Palau, H. de Greg. Pastor, L. P. Ming.) subiendo á Leitariegos en el Valle de Naviego (Dur.), Galicia en el Ferrol (L. Alonso), Túy (R. Bust.) y otras partes (Plan.), León en el Puerto de Pajares (H. de Greg.), San Pedro de Montes (Pourr.), contornos de León (Lag.), Castilla la Vieja en San Ildefonso (F. Nav.), Segovia (Larruga), Palencia (Sádaba), Castilla la Nueva en el Paular (Quer), Mancha (Quer, Larruga), Alcarria (Palau), Escorial y Guadarrama (Rodr.), Somosierra, Paular y Guadarrama (Colm.), Cardoso é Iruela de Buitrago (Isern), Valencia en algunos montes (Quer, Cav.), Andalucía en Sierra Morena (Quer), Gibraltar (Talbot), montes de Málaga? (G. de la Leña). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Suelda colorada (F. de Sep. F. Nav.), Bistorta menor (Laguna), Bistorta macho y hembra (Jarava), Bistorta (Cienf. Quer), Sierpe tendida (F. Nav.). *Port.* Bistorta (Mont. Brot.). *Catal.* Bistorta (Costa).

P. Convolvulus L. *Flor. dan. t.* 744. *Engl. bot. t.* 941. *P. convolvulaceum Cam. P. scandens Clem. non Lam. Convolvulus niger Dodonæi Grisl.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Colm.) en Monserrat (Pourr. E. Bout.), montaña y Vallés (Costa), Moncada (Comp.), Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní), Aragón en las cercanías de Santed (Asso, Palau), Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), Castelserás, Torrecilla, Valdealgorfa, Castellote, Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Santander en Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo) y otras partes (Salcedo), Asturias en Oviedo (L. P. Ming.), Galicia (Plan.) en Santiago y Rubianes (Colm.), Ferrol (L. Seoane), Coruña, Santiago y Lugo (Lge.), León en Villa-

franca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Valladolid (L. P. Ming. Pastor), Castilla la Nueva en Trillo (G. Ort.), Molina (L. de Anaya), provincia de Madrid (Colm. Cut. Amo), Chamartín (Carreño), San Antonio de Cabrera, Torrelaguna, Paular (Cut.), Somosierra (Isern), Escorial (Lge.). Valencia en Cullera, Vistabella y Sierra de Engarcerán (Cav.), Titaguas (Clem.), Andalucía en Gibraltar (Lag.), cercanías de Granada en Alfacar, Jerez de la Frontera (Clem.), Cazalla y Morón (Herb. ant.), Churriana (Prol. Boiss.), María (Willk.), Extremadura en Gerte (Isern). Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra (D. Bapt. Brot.), Tras-os-Montes (Pereira), Serra da Estrella (Henr.), Baleares en Mallorca (Willk.) y Menorca (Barceló, Willk.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Centúnculo (J. B. Mon.), Albohol de Castilla (F. Nav.), Polígono trepador (Lag.). *Catal.* Corrajola de lley, Fajol bort (Texid.), Cairell (Costa).

P. dumetorum L. *Flor. dan. t.* 756. *Engl. bot. Suppl. t.* 2811.

Hab. España en Cataluña (Palau) en Monserrat (E. Bout.) y Monseny (Pourr.), Vich, Castanyadell (Masferr.), Valle de Arán (Pujol), setos de Viladrau, Monsolí, Cellera, Collsacabra, Grau de Olot, Guillerías (Vayr.), Aragón en Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Alvarez ex Loscos), Santander (Lge.), Castilla la Nueva en los montes de Toledo (Pomata), Valencia en Vistabella (Cav.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

P. alpinum All. *Flor. ped.* 2, *t.* 68, *f.* 1. *P. sibiricum L. fil. P. divaricatum Vill. et alior. non Linn. P. polymorphum α alpinum Ledeb.*

Hab. España en Cataluña en Monseny, cercanías de Nuria, Camprodón (Salv. Pourr.), Set Casas (Isern), Molló y Monseny (Vayr.), Santander ? (Salcedo), Castilla la Vieja en la Sierra de Gredos en el Risco del Fraile, Risco negro, Amial de Pablo, Ballesteros á la altura de 9000′ (Graells), Extremadura en la Sierra de Tormantes arriba de Gerte (Bourg.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Fagopyrum.

F. esculentum Mœnch. *Polygonum Fagopyrum L. Engl. bot. t.* 1044. *Fagopyrum Dodonæi, Erysimum Theophrasti Grisl. Fagopyrum I Quer.*—Cultivado en Cataluña (Quer. Colm.) y Portugal (Vand. D. Bapt.). Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Heidekorn por todas las Alemanias (Laguna), Trigo cabruno, Trigo-haya, Trigo llamado sarracénico (Cienf.), Trigo sarracénico ó árabe (Quer, Palau), Alforfón (Palau), Trigo negro ó sarraceno, Alforjón (E. Bout.). *Port.* Elxine, Fagopyro, Trigo sarraceno (Brot.), Trigo negro, Grao sarraceno (Andrada), Trigo mourisco ó trigumeo (Figueir.). *Catal.* Fajol (Salv. Palau), Faxol (Quer), Blat negre (Costa), Fajol, Fayol, Blat negre (Bassag.), Cairut (Texid.).

F. tataricum Gærtn. *Fruct. 2, t. 119, f. 6. Polygonum tataricum L.*—Cultivado en Cataluña en los valles de los Pirineos (Vayr.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Nombr. vulg. Catal. Fajol boitg (Vayr.).

LAURACEAS.

Laurus.

L. nobilis L. *Sibth. Flor. græc. t.* 365. *Reichb. Ic. germ. f.* 1345. *Duham. Arb.* 1, *t.* 134 *et* 135. *Laurus fructu majore, Loureiro Grisl. Laurus bacca minore Grisl. Laurus I et II Quer.*

Hab. España (J. Bauh. Quer, Palau) en Cataluña (Salv.) en Monserrat (E. Bout.), otras partes y Torrente de Sagaró (Vayr.), Arbucias, Garriga (Cuní), Prov. Vascongadas cerca de San Sebastián y Bilbao (Bowles, Willk.), Santander (Salcedo, Lge.) cerca de Castro (Dur.), Caldas de Vuelna (Argum.), Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.), Asturias en Caldas de Oviedo (Salgado) é inmediaciones de Oviedo (Pastor, L. P. Ming.), Galicia (Sarm. Quer, Plan.) en Túy (R. Bust.), Rubianes y San Clemente de Cesar (Colm.), Pontevedra, Coruña y Lugo (Exp.

Agr.), León en Béjar (Téllez) y las Batuecas (Exp. Agr.), Castilla la Vieja en Rioseco (Molina), Valencia en Castellón de la Plana (J. Vilan.), Andalucía en Gibraltar (Talbot, Kel.), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Málaga (G. de la Leña, Prol.), Algibe, Marbella, Algeciras, Jerez de la Frontera, Cortes, Ubrique, Alcalá de los Gazules, Convento de las Nieves (Clem.), parte occidental de la Sierra de Palma á la altura de 1000-2000′ (Willk.), Lanjarón (Medina), Chiclana (Colm.), Sierra de Algeciras (Comis. forest.), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal (Grisl. Vand.), en Setúbal y Oporto (Loeffl.), Coimbra (D. Bapt.), selvas de Arrabida, Monchique (Brot.), Bussaco (Henr.), Torres-vedras (Pérez), Serra da Estrella en Sam Romão (Henr.), Baleares en Mallorca (Serra, Camb.) y Menorca (Cursach, Ramis, Willk.). Fl. Marz. Abr. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Laurel (Herr. F. de Sep. Laguna, Quer, Palau), Llorel (F. de Sep.), Arbol de Apolo (Villa), Laurel de Apolo (F. Nav.), Laurel de Daphne, Laurel macho, Laurel hembra (F. Nav.), Lloreo, Lloreolo *en Asturias* (L. P. Ming.). *Port.* Loureiro (A. Lus. Grisl. Vand. Mont.), Louro, Loiro, Loireiro ordinario (Brot.), Loureiro vulgar (E. da Veiga). *Gall.* Loureiro (Sarm.). *Catal.* Llorer (Laguna), Llor (Bassag.). *Val.* Llorer (Cav.). *Balear.* Llorer (Serra, Barceló). *Vasc.* Ereñotza, Erramua (Larram.).

Persea.

P. gratissima Gærtn. *Sloane, Jam. 2, t. 222. Laurus Persea L. L. indica Sieb. non Linn. Persea I Quer, 6, t. X.* — Cultivado en Cataluña, Valencia y Andalucía en Sevilla (Quer) y Málaga (G. de la Leña, Willk.). Fl. Primav. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Ahuacate, Aguacate (Quer, F. Nav. Barnad. padre, Cav.), Palto ó Palta del Perú (Pav.), Arbol de la Esperanza (F. Nav.). *Catal.* Aiguacat (Jard. Barc.). *Val.* Albocat, Alvocat (Barnad. padre).

P. indica Spr. *Laurus indica L. Barr. ic. 877. Pluk. Alm. t. 301, f. 1. Webb et Berth. Phyt. canar. 3, t. 204.*—Cultivado y como espontáneo en Portugal (Welw.) en Lisboa y Oporto (Brot.) é igualmente en Coimbra (Link). Fl. Primav. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Laurel de Indias (Palau), Viñatico *en Canarias* (Webb).

TIMELEACEAS.

Daphne.

D. Mezereum L. *Flor. dan. t.* 268. *Engl. bot. t.* 1381. *Reichb. Ic. germ. f.* 1181. *Thymelæa III Quer.*

Hab. España en Cataluña en Monseny (Salv. Pourr.), Olot (Bolós), Valle de Arán (Villiers), Ribas (Pourr.), Mataró? (Salvañá), montes de Surroca, Puigsacáu, Santa Magdalena (Costa), Bohí (Gonz.), Pirineos, San Pau, Frexanet, Valle de Buch, montes de Ciuret, Platraver, Collsacabra, Cerdaña, Nuria (Vayr.), Set Casas, Mongarri (Com. forest.), Valle de Juela (Timb.), Aragón en las montañas de Benasque (Villiers, Bada y Borda) y Castanesa (Villiers), Panticosa (H. Ruiz), Bielsa (Campo), Hecho (Com. forest.), Galicia en Lamas (Pourr.), Castilla la Vieja (Quer, Palau) en Balsaín el Viejo (Quer), Burgos (Exp. Agr.), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Andalucía en Antequera? (Nipho). Fl. Febr. Abr. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Mezereon (R. de Tud. S. de Rib.), Mezereo, Laureola hembra (Laguna, Quer, Palau), Hoja de San Pedro (?), Leño gentil (Bassag.). *Port.* Loireola femea, Mezereo maior (Brot.), Mezereão maior (Fons. Benev.), Herva de João Pires? (S. de Rib.). *Catal.* Olivereta (Costa), Herba dels fichs *en la Cerdaña* (Vayr.). *Balear.* Laureola-matapoll (Trias). *Vasc.* Chobillots errea (Larram.).

D. alpina L. *Lodd. Bot. Cab. t.* 66. *Reichb. Ic. germ. f.* 1175. *Passerina cantabrica Pourr. Thymelæa cantabrica Juniperi folio, ramulis procumbentibus Tourn. Inst.* 594. *Thymelæa pyrenaica, Juniperifolio, ramulis surrectis Tourn. Inst.* 595?

Hab. España en la Cantabria y Pirineos (Tourn.), Aragón en el monte Yenefito cerca de Panticosa y Formigal (Asso), Prov. Vascongadas en Vizcaya (Salv.), Santander en Bargas (Perojo), Asturias en Galicia en sus confines (Salv.), Andalucía? (Cabr. in Agardh Herb. ex Lge.) en las Sierras de Baza? y Gador? (Clem.). Fl. Abr. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Torbisco espinoso, Torbisco del Pirineo (F. Nav.).

D. Cneorum L. *Bot. Mag. t.* 313. *Bull. Herb. t.* 121. *Jacq. Flor. austr.* 5, *t.* 426. *Reichb. Ic. germ. f.* 1176. *Cneorum album Matthioli in Pyrenæis obs. à Mycone, Oleander sylvestris Avicenæ Myconi Dalech.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos (Micó, Barnad. padre ex Loefl. Palau), Valle de Arán (Villiers), Bordas, Rasos de Peguera, Sierra de Cadí (Costa), Bacibé (Pujol), Nuria, Coma de Vaca (Vayr.), Valles del Juela y de Baños (Timb.), Coll de Jou (Com. forest.), Aragón en las cercanías de Puendeluna y Zuera hacia el Gállego (Asso), montañas de Benasque (Villiers, Zett. Lge.) y Castanesa (Villiers, Zett.), Peñablanca (Zett. Timb.), Bielsa (Campo), Huesca en el Puerto de Sahún (Com. forest.), Navarra (Pourr.) en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía) en Irún (Willk.), Santander en Bargas (Perojo), Galicia en las márgenes del Sil (Plan.), León cerca de Cacabelos en el Vierzo (Bosc), Valencia en las inmediaciones de Villafamés (Cav.), Portugal en Coimbra (D. Bapt.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Oleandro montesino (R. de Tud.), Casia virgiliana ó coronaria (Laguna), Almezerion bajo? (F. Nav.), Torbisco de los Pirineos (?). *Catal.* Gauechs (Micó).

D. vellaeoides J. J. Rodr. *Willk. Illustr. t. II. D. Rodriguezii Texid.*

Hab. Baleares en Menorca é isla de Colom (J. J. Rodr. Carreras). Fl. Abr. (N. V.).

D. oleoides L. β *jasminea Meissn. D. jasminea Sibth. Flor. græc. t.* 358. *D. glandulosa Spr. Reichb. Ic. germ. f.* 1174. *D. oleoides Boiss. D. mucronata Pourr. Thymelæa latifolia. hispanica Oleæ foliis Tourn. Inst.* 594.

Hab. España (Tourn.) en Valencia en la Sierra de Mariola y Moncabrer (Salv. Pourr.), Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía en Sierra Nevada cerca del Cortijo de la Víbora y en San Jerónimo á la altura de 4000-5500′ (Boiss.), Barranco del Tesoro (Willk.) y Dornajo (Alth. Comis. forest.), Jaén en el cerrito de las Mentiras (Blanco). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

D. Gnidium L. *Duham. Arb.* 2, *t.* 23. *Lodd. Bot. Cab. t.* 150. *Sibth. Flor. græc. t.* 356. *Reichb. Ic. germ. f.* 1173. *Thymelæa Clus. Tovar. Thymelæa, Trovisco Grisl. Thymelæa I Quer.*

Hab. España (Clus. Salv. Sarm. Loefl. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Loefl. Brot.) en terrenos montuosos y áridos de casi todas las provincias. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau) : cercanías de Barcelona (Salv. Bassag.), Monserrat (Pourr. E. Bout.), Monjuich (Colm.), Mataró (Salvañá), Ampurdán, Cardona y Olot (Texid.), litoral é interior hasta Lérida y Vilanova de la Barca (Gonz. Costa), Vich (Masferr.), San Miguel del Fay, Garriga (Cuní).

Aragón (Palau) : alrededores de Zaragoza (Echeand.), Cariñena (Willk.), Matarraña, Algás, Maella, Caseras, Calaceite (Pardo, Loscos).

Navarra (R. Casav.) : Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Willk.) : Irún y faldas del monte la Haya (Willk.).

Santander (Salcedo, Lge.): Caldas de Vuelna (Argum.), Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.).

Galicia (Sarm. L. Alonso) : inmediaciones del Ferrol, arenales de Doñinos y Sanjurjo (L. Alonso), cercanías de la Coruña (Bosc), litoral y hacia el Miño (Plan.), Túy (R. Bust.), Rubianes (Colm.), Orense (Lázaro) y otras partes (Lge.).

León (Nipho) : Benavente (Nipho), Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Pourr. Lge.).

Castilla la Vieja (Cav. Salcedo) : Lerma (Cav.), Bricia (Salcedo), Avila (Reut.), Logroño (Zubia), Valladolid (M. P. Ming.), Rioja (Com. forest.).

Castilla la Nueva (Loefl. Quer, Palau) : cerros de Gutarrón (Loefl.), Pardo (Quer, Palau), Colmenar Viejo, Añover de Tajo (Quer), Yébenes (Mutis), Mancha, Alcarria (Palau), cercanías de Madrid (Link), Navalcarnero (Negro), Toledo (Reut.), alturas de San Martín (Fée), Boadilla (Cut. Amo), Escorial (Isern), Guadalajara (Exp. Agr.), Castejón (Cortáz.), Polán (Pomata).

Valencia (Breyn. Cav.) : Altea (Breyn.), Chiva, Castalla, entre Millares y Quesa, Cirat, montes de Enguera (Cav.), Dehesa del Rey, Rocafort, Godella (F. Gil), Titaguas (Clem.), Alcalá del Cid, Vallivana (J. Vilan.), Orihuela (Rouy).

Murcia (Com. forest.) : circuito de la ciudad (?).

Andalucía (Loeffl. Osbeck): cercanías de Bailén y Écija (Loeffl.), Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr. Bourg.), Málaga (G. de la Leña, Prol. Colm.), Baños de Graena en Guadix, Fuente del Marmolejo en Andújar, Fuente de Portugos en las Alpujarras, Baños de Almería ó Alhamilla (Ayuda), Córdoba (H. de Greg.), Gibraltar (Brouss.), Sevilla (Santos, Rodr.), Jaén (Lag. Blanco), Carratraca (Hæns.), Granada, Vélez-Rubio, Rias, Baza, Turón, Cabo de Gata, Almería, Castril, María, Sierra de Lújar, entre Tahal y Tabernas, entre Oria y Cantoría, Ronda, Juscar, Ubrique, Conil, Isla de León (Clem.), Sanlúcar de Barrameda (Clem. Colm.), Sierra Tejeda, cercanías de Igualeja (Hæns. Boiss.), Sierra Nevada en la parte inferior hasta San Jerónimo á la altura de 2000-3000′ (Boiss. Willk.), Lanjarón (Medina), Gibraltar (Kel.), Cabo de Gata (Bourg.).

Extremadura (F. M. Villal. Lag.): Alconchel (F. M. Villal.), Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand.): cercanías de Oporto (Loeffl.), Lisboa, Coimbra y otros parajes (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Valença (Texid.), Loulé, Lagos y otras partes (Daveau), Alfandega da Fé (Pereira), Oporto, Leça de Palmeira, (Johnst.), Buarcos (Goltz), Torres-vedras (Perestrello), Serra da Estrella (Henr.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. Bourg. Willk.), Menorca (J. J. Rodr.) é Ibiza (Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Torbisca, Torbisco (Herr. Esteve), Torbisca (Pérez, F. M. Villalob.), Torvisco (Quer, Palau), Burhalaga, Matapollo (Palau), Torvisço macho, Matapollo (Clem.), Torovisco (Boiss.), Torovisca, Torbisquera, Matagallina *en la Rioja* (M. Laguna). *Port.* Trovisco (Grisl. Vand. Mont. Vigier, Brot.), Torvisco, Torvisqueiro, Trovisqueiro, Trovisco ordinario, Trovisco femea (Brot.), Herva de Joam Pires (Vigier). *Gall.* Trovisco, Trobisco, Torvisca, Matapulgas (Sarm.). *Catal.* Matapoll (Esteve, Palm. Cienf.), Tey (Costa), Tintorell (Texid.), Astruch *en el Plá de Bages* (Costa). *Val.* Matapoll ver (Cav.), Matapoll (Cav. F. Gil). *Balear.* Matapoy (Barceló), Baladre *en Menorca* (J. J. Rodr.), Matapoll comú (Trias). *Vasc.* Torbiscoa (Larram.).

D. Laureola L. *Engl. bot. t.* 119. *Bull. Herb. t.* 57. *Jacq. Flor. austr.* 2, *t.* 183. *Reichb. Ic. germ. f.* 1179. *Thymelæa II Quer.*

Hab. España en Cataluña (Palau), cerca de Barcelona en San Jerónimo del Valle de Hebrón (Salv.), Valle de Arán Villiers), Monserrat (Pourr. E. Bout. Cuní), selvas del litoral é interior (Costa), San Juan (Bassag.), Valle de Baños (Texid.), Vich (Masferr.), Aragón (Asso, Quer, Palau) en San Juan de la Peña (Asso, Quer), monte Uruel (Asso), Boltaña (Semitier), montañas de Benasque (Villiers, Zett.) y Castanesa (Villiers), Panticosa (H. Ruiz, Willk.) y más arriba á la altura de 5000′ (Willk.), Bielsa (Campo), Teruel (Comis. forest.), Navarra (Comis. forest.) en Betelu (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía) en las cercanías de Bilbao (Bowles, Mieg, Willk.), San Sebastián é Irún (Willk.), Santander en Bargas (Perojo), Reinosa (Salcedo) y otras partes (Lge.), Asturias (Sarm. Palau, H. de Greg. Lag.) en el camino de Caldas y Puerto de Pajares (L. P. Ming.), Galicia (Novoa) en Becerrea (Lge.), León en Ponferrada (Juan Rodr.), Valle de Burón (H. de Greg.) y montañas de León (Lag.), San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Vieja en Balsaín Viejo (Quer), Burgos (Nipho, Larruga, Palau), Castilla la Nueva en la Alcarria (Palau), Sierra de Guadarrama, Garganta del Espinar, Boquerón del infierno (Graells), Masegoso (Cortáz.), Valencia en Vallivana y Vallibona (Cav.), Alcalá (J. Vilan.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía en Zafarraya (F. Nav.), Gibraltar? (Talbot), Yunquera (Lag. Willk.), Málaga en San Antón? (Prol.), orígen del río Castril en la Sierra de Baza, Sierra Nevada, cumbre de la Sierra de Grazalema, Ronda, Tolox, Benaocaz (Clem.), Sierra de la Nieve, Sierra Tejeda, en la Fuente del Tejo á la altura de 3000-6000′ (Boiss.), Jaén (Blanco), Sierra de Yunquera á la altura de 4000-6000′ (Willk.), Sierra de Mijas (Colm. Herb.), Extremadura en Alberca (Palau ex Cav.), Portugal (Vand.) en Cintra y Collares (Brot.). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Var. β *latifolia Coss. Thymelæa hispanica, latifolia Hort. R. par. ex Raj.* España (Tourn.) en Andalucía en la Sierra de Sagra cerca de Huéscar y Sierra de la Nieve (Bourg.), Sierra Tejeda (Campo), Sierras de Ronda y Algeciras (Comis. forest.), Sierra del Pinar, Cerro de San Cristóbal arriba de Grazalema (P. Lara).

Nombr. vulg. Cast. Laureola (R. de Tud. Jarava, Cav.), Laurel bajo (A. Lus.), Laureola macho (Laguna, Quer, Palau), Laureola siempreverde (Quer), Lauromala (F. Nav.), Laberón *en Asturias* (Sarm.), Adelfilla (Clem. Lge.), Herrera *en Ronda* (Clem.), Adicola (Prol.). *Port.* Laureola (Mont.), Laureola macha, Mezereo menor (Brot.), Mecereão menor (Fons. Benev.), Espirradeira laurina (Figueir.). *Catal.* Baladre petit, Llorer petit, Lloreret (Bassag.), Sanet de pagesos (Costa). *Val.* Lloreret (Cav.). *Balear.* Laureola matapoll (Trias). *Vasc.* Arioa, Saradona, Ereñosquia (Larram.).

D. Philippi Gren. et Godr.

Hab. España en Aragón en Bielsa (Campo) y Peñablanca (Kindb.), Santander en los montes de Reinosa (Ler.), Picos de Europa, montes de Aliva, entre Aliva y Potes (Ler. Lev.). Fl. Abr. May. (N. V.).

Thymelæa.

Th. arvensis Lam. *Th. Passerina Lge. Stellera Passerina L. Jacq. Ic. var.* 1, *t.* 68. *Lam. Ill. t.* 293. *Reichb. Ic. germ. f.* 1167. *Passerina annua Wikstr. P. glabra Cav. Thymelæa VIII Quer.*

Hab. España (Salv. Quer) en Cataluña en los campos del Llobregat (Salv. Colm.), Monserrat (E. Bout.), Collbató (Pourr.), Vich (Masferr.), Llusanés, Montagut (Vayr.), Aragón en Chiprana, Torrecilla, Valdealgorfa, Castellote, rambla del Guadalope, Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Santander (Salcedo), Asturias hacia Gijón (L. P. Ming.), León cerca de Carucedo en el Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Montija (Salcedo), Burgos cerca de Encinillas y Olmedo (Lge.), Castilla la Nueva en Aranjuez (Pourr. Rodr. Bout. Lge.), Ribas (Rodr. Colm. Cut. Amo), Molar (Cut.), Valdemoro (Isern), Ciempozuelos (Lge.), Polán (Pomata), Valencia en la Sierra de Engarcerán, cercanías de Elda y Novelda, costas marítimas (Cav.), Titaguas (Clem.), Murcia (Cav.), Andalucía en las cercanías de Granada (Clem. Boiss. Funk) en el Sacromonte, Cerro de San Miguel el Alto, camino de Armilla, Suspiro del Moro (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Sevilla (Rodr.), Antequera (Prol.), falda de Sierra Nevada y en el Cortijo de Rosales á la altura de 2500-

4000′ (Boiss.), entre Jaén y el Guadalquivir (Willk.) y Portugal (Boiss.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Var. β *lusitanica Henr. Passerina lusitanica Welw.* Portugal en Caparide cerca de Cascaes (Pereira).

Th. virgata Endl. *Passerina virgata Desf. Flor. atl.* 1, *t.* 95. — β *densiflora Lge.*

Hab. España en Andalucía (Cabr. in Agardh Herb. ex Lge.). Fl. Verano. (N. V.).

Th. Sanamunda All. *Daphne Thymelæa L. Ger. Flor. gallopr. t.* 17, *f.* 2. *Passerina Thymelæa DC. Thymelæa Cneorum Reichb. Ic. germ. f.* 1169. *Thymelæa IV Quer.*

Hab. España en Cataluña en Monserrat (Salv. E. Bout. Colm.), Monjuich (Pourr. ex Lge.), Vich (Pourr. Costa, Masferr.), Mataró (Salvañá), cercanías de Falset (Webb, Colm.), Sanahuja, Balaguer, Tremp (Costa), Gerona (Texid.), Bañolas (Isern), San Lorenzo de la Muga (Bourg.), Llusanés, Frexanet (Vayr.), Aragón entre Jaca y San Juan de la Peña (Willk.), Fiscal (Campo), Navarra (Vahl), Asturias en la Sierra de los Gabitos (L. P. Ming.), Galicia en la isla de Tambo (Sarm.), Serantes (Exp. Agr.), Castilla la Vieja en los términos de Cuéllar y del Monasterio de Santa Espina (Quer, Palau), Torrelobatón (Nipho), Segovia y Avila (Larruga), Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en Santa Cruz de Mudela (Loefl.), Carrascal en la Mancha (Bowles), Trillo (G. Ort.), Cuenca (Larruga), Señorío de Molina (L. de Anaya), Méntrida (Cav.), Cerro Mazota arriba del Escorial (Lag. Rodr. Colm. Cut. Lge.), Boadilla (Cut. Amo), Valencia en Alicante (Barnad. hijo), Villafamés, montes de Ares, Forcall, Zorita, Barraca (Cav.), Murcia en Cartagena (Barnad. padre), Titaguas (Clem.), Vistabella (J. Vilan.), Sierra de Chiva (Willk.), Andalucía en Córdoba y las Cabezas (Loefl.), Extremadura en Zalamea (Bowles), Portugal en Caldas da Rainha (S. Brand.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Timelea (Cav.), Sanamunda (Arias). *Port.* Trovisco-Thymeleo (Brot.). *Catal.* Senet bord (Texid.).

Th. thesioides Endl. *Daphne thesioides Lam. Ill. t.* 290, *f.* 4. *D. humilis Vahl Herb. Passerina thesioides Wikstr. P.*

linariæfolia Pourr. ex Wikstr. P. linearifolia Pourr. ex Lge. Passerina Linariæ facie, petræa Grisl. Thymelæa Linariæfolio, hispanica Tourn. Inst. 514. *Rubeola montana, major, hispanica Barr. ic.* 596? *(mala).*

Hab. España (Barr. Tourn.) en Aragón entre Zaragoza y Fraga (Salv. Pourr.), Castilla la Vieja en el monte Torozo cerca de Valladolid (Lge.), Castilla la Nueva (Juss. ex Boiss.) en Torrelaguna (Isern), Valencia en la Barraca y Vistabella (Cav. Cut.), Portaceli (Duf.) y Portugal (Grisl.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Torvisco angosto (F. Nav.).

Th. elliptica Endl. *Th. thesioides β elliptica Meissn. Passerina velutina Boiss. olim, non Pourr. nec Camb. Passerina elliptica Boiss. Voy. t.* 158.

Hab. España en Valencia en la Sierra de Chiva (Willk.), Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.) y Sierra de Alcaraz (Funk), Andalucía en Sierra Nevada arriba del Dornajo y cerca de Trevenque á la altura de 6000-7000′ (Boiss.), más abajo á la de 4000′ (Willk.), Sierra de María (Willk.), Cartujuela en Sierra Nevada é igualmente en la Sierra de Sagra y en la de Baza (Bourg.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Th. coridifolia Endl. *Daphne coridifolia Lam. Ill. t.* 290, *f.* 3. *D. ericifolia Vahl. Passerina coridifolia Wikstr. P. cantabrica Pourr. Passerina, Linaria spicata, lusitana Grisl. Passerina globosa, lusitanica Munting. Thymelæa humilis, fruticosa, Coridis folio, flore luteo Juss. Herb.*

Hab. España en las Prov. Vascongadas en Vizcaya (Pourr.) y Alava en Hueto (Lge.), Asturias (Pourr.), Galicia (J. de Juss. ex Boiss.) cerca de Bideiros entre Puentedeume y Betanzos (Lge.), Portugal (Grisl.) en Vidoal (Henr.) y Borrageiro (Henr. Moll.) en la Serra do Gerez (Lacerda). Fl. Set. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Pajarera portuguesa (F. Nav.).

Th. Ruizi Losc. *Willk. Illustr. t. LII. Th. ciliata Casav. non Linn. Th. floribunda Boiss. Herb.*

Hab. España en Navarra cerca de Caparroso, Puente de la Reina, Orcoyen é Ipasate (R. Casav.), Santander en los Picos de Europa (Ler. Lev.). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

Th. villosa Endl. *Daphne villosa L. Passerina villosa Wikstr. Boiss. Voy. t.* 157, *f. B. P. ciliata Brouss.*? *P. tingitana Salzm. Sanamunda pumila, lusitana Grisl. Thymelæa villosa, minor, lusitana, Polygoni folio Tourn. Inst.* 594. *Thymelæa IX Quer.*

Hab. España (Cav.) en Asturias? (Palau), Castilla la Vieja en Tierra de Burgos? (Palau), Castilla la Nueva en la Dehesa de Guadalerza (Quer), cercanías del Escorial en Cuelgamuros? (Cut.), Yébenes (Pomata), Andalucía entre los Barrios y las Navas (Salv.), Alcalá de los Gazules (Salv. Pourr. Bourg. Lge.), Castellar (Pourr.), San Roque (Née, Willk.), Sierra Carbonera (Née), inmediaciones de Cádiz (Cabrera) en el Trocadero (Boiss.), Gibraltar (Juss. Brouss. Boiss. Willk. Kel.), Sierra de Andévalo (Colm.), Huelva, Aracena, Sierra de Algeciras (Com. forest.), cercanías de Jerez de la Frontera (P. Lara), Extremadura en Guadalupe (Barnad. padre), Portugal (Grisl. Tourn. Salv. Vand. Palau) en los Algarbes (Lge.) entre Corte-Figueira y Almodóvar (Daveau), Alentejo (Pereira). Fl. Marz. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Torvisco macho (M. Laguna). *Balear.* Matapoll vellós (Trias).

Th. nitida Endl. *Daphne nitida Vahl. Passerina nitida Desf. Flor. atl.* 1, *t.* 94.

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Cuenca (Pourr.), Valencia en Paterna (Duf.), Murcia (Guirao), Andalucía en Granada (Alstrœm. ex Vahl), Alfacar (Ramb.), Sierra Nevada en el Cerro de Trevenque (Bourg.), provincia de Cádiz (Exp. Agr.). Fl. Jul. (N. V.).

Th. dioica All. *Reichb. Ic. germ. f.* 1170. *Daphne dioica Gou. Ill. t.* 17, *f.* 1. *Passerina dioica Ram. P. empetrifolia Lapeyr. Erica, ut puto, baccifera, species quæ Empetrum pyrenaicum Fagoni Tourn. Topogr. Empetrum pyrenaicum Ericæ seu Corisfolio, glabrum Fagoni ex Lapeyr.*

Hab. España en los Pirineos (Tourn. Palau, Boiss.), Cataluña en los montes de Nuria (Pourr. Vayr.), Olot (Bolós), montes de Surroca cerca de Olot, peñascos del río Segre cerca de Organya (Costa), Caralps (Comp.), Coma de Vaca, San Aniol, Puig de Bassagoda (Texid.), Talaxá, Santa Magdalena y Rocabruna, Cerdaña (Vayr.), Igualada (Herb. Madr.), Aragón en el Valle de Izas

á la altura de 5000′ (Willk.), Peñablanca (Zett. Philippe), Valencia ? (Cav.), Murcia (Pourr.), Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. May. Jun. (V. S.).

Th. calycina Meissn. *Daphne calycina Lapeyr. Act. Toul.* 1, *t.* 15. *Passerina calycina DC.* — *P. juniperifolia Lapeyr.* α.

Hab. España en los Pirineos (Lapeyr.), los de Cataluña en el Puerto de Pallás y Sierra de la Ruda (Costa), los de Aragón (Horn. Endr.) en Benasque (Lapeyr. Benth.) y Bielsa (Campo), Prov. Vascongadas (Eguía), Asturias (L. P. Ming.), León en el Puerto de Cubillas y Arvas (Lag.). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

Var. β *pilosa Lge. Thymelæa cantabrica, Juniperifolio, ramulis procumbentibus Tourn. ex Juss. et Lapeyr.* España (Juss. et Ort. in Vahl Herb. ex Lge.) en Aragón hacia Huesca, San Juan de la Peña (Comis. forest.), Navarra (Comis. forest.), Prov. Vascongadas en Alava (Comis. forest.), Castilla la Vieja cerca de Encinillas (Lge.) y en Logroño (Comis. forest.), Castilla la Nueva en Tragacete (Cortáz.).

Th. tinctoria Endl. — α *vermiculata Lge. Sanamunda vermiculata Barr. ic.* 231. *Daphne vermiculata Vahl. Passerina tinctoria Pourr. Chlor. narb. et P. Myconi Pourr. P. hirsuta Asso, non Linn. P. tomentosa Pourr. in Salv. Herb. P. ciliata G. Ort. Asso, Palau non Linn. ex loc. Sanamunda I Clus. Thymelæa species Myconi Dalech. Thymelæa V Quer ex loc.*

Hab. España en Cataluña (Micó, Palau) en las faldas del Monserrat (Salv. Colm. Willk.), Esparraguera (Salv. Colm.), Abrera y desde Barcelona hasta Monserrat (Pourr. E. Bout. Colm. Costa, Cuní), Martorell, Manresa y Tortosa (Pourr.), Mora de Ebro (Duf.), Campo de Tarragona y Cardona (Webb), costas de Tarragona y Tortosa, Bruch, San Llorens del Mont y Vallés, Manresa y Plá de Bages, Berga (Costa), Lérida, Alta Segarra, Ribelles, Prats de Rey (Puigg.), Horta, Gelida, Cardó (Comis. forest.), Aragón (Micó, Juss. Vahl, Asso, Reut.) en Zaragoza (Lapeyr.), San Juan de la Peña (Asso, *Mant.*), Castellar, Híjar, Caspe (Asso, *Syn.* Quer), Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), Pueyo (Pourr.), entre Sasa y Gurrea (Willk.), Benasque (Lapeyr.), Tolocha y otras partes (Pardo, Loscos), Nava-

rra (Boiss.) en Pamplona (Lapeyr. Née), Villava y otras partes (R. Casav.), Valencia (Clus. Quer, Palau, Duf.) en Mogente (Bourg.) y cerca de Alicante en el piuar del Coto (Com. forest.), Murcia (Boiss.), Andalucía en Granada (Clus.), cercanías de Málaga (Bowl.), Jaén (Boiss.), hacia Cádiz y en el Picacho (Duf.), Portugal (Zuccar.). Fl. Marz. May. (V. V.).

Var. β *nivalis Lge. Passerina nivalis Ram. Bull. phil. n.* 41, *t.* 9, *f.* 4. *P. juniperifolia* β *Lapeyr. P. tinctoria* β *angustifolia Boiss.*, *ex Meissn. Thymelæa pyrenaica, Juniperi folio, minor, ramulis surrectis Tourn. ex Lge.* Pirineos (Ram.), Aragón en Benasque (Endress.), Bielsa (Campo), Navarra (Duf.) y otras partes (Boiss.).

Nombr. vulg. Cast. Mierdacruz (Clus. Micó, Quer, Palau), Brufalaga (Micó), Salamonda (F. Nav.), Matapollo (Asso), Bufalaga, Bufaralda, Yesca fría (Pardo, Loscos), Yerba de Monserrat (Micó). *Catal.* Herba de Monserrat, Ciecegato (Micó), Brufalaga (Salv.), Bufalaga (Costa). *Val.* Mierdacruz (Clus.).

Th. velutina Meissn. *Daphne myrtifolia Poir.* ? *Passerina velutina Pourr. Camb. P. incana Pourr. et P. myrtifolia Pourr. Thymelæa hispanica, foliis Myrti incanis Tourn. Inst.* 595.

Hab. España (Tourn. Desf.) en Cataluña (DC. Herb. ex Meissn.), Valencia cerca del Desierto de la Murta (Salv.), Altea (Breyn.), Andalucía en Sierra Nevada á la altura de 6000-7000′ (Boiss.) y en otros montes de Granada (Ramb.), Baleares en Mallorca (Camb. Bourg. Willk.) y Menorca (Pourr. J. J. Rodr. Willk.). Fl. Marz. Abr. (V. S.).

Var. β *angustifolia Willk.* Baleares en Mallorca (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Torbisco blanco (F. Nav.).

Th. Tartonraira All. *Reichb. Ic. germ. f.* 1171. *Daphne Tartonraira L. D. candicans Lam. D. Bufalaga Lag. Passerina Tartonraira Schrad. Sanamunda argentata latifolia Barr. ic.* 221.

Hab. España en Valencia (Cav. Pourr. Rodr.), Andalucía en Sierra Nevada en el Cortijo de Rosales y Trevenque, Sierra Tejeda (Boiss.) y otras partes. Fl. Abr. May. (V. S.).

Var β *angustifolia D'Urv. Daphne argentea Sibth. Flor. græc.* 1, *t.* 355. *Passerina tomentosa Wikstr. Sanamunda ar-*

gentata, angustifolia Barr. ic. 222. Cataluña en Monserrat? (E. Bout.), Valencia (Barr. Cav. Duf.) entre Ayora y Játiva (Barr.), montes de Ares, Forcall, Zorita, Vistabella y la Murta (Cav.), Murviedro (Webb), Alicante en la Sierra de Salinas (Com. forest.), Murcia (Guirao), Andalucía cerca de Málaga (Webb), Sierra Tejeda arriba del pago de Canillas (Boiss.), Sierra Nevada (Boiss. Willk.) en el Cerro del Tesoro y Trevenque (Willk.).

Var. γ *calvescens Gren. et Godr. Thymelæa Tartonraira* β *Thomasii Reichb. Ic. germ. f.* 1172. *Th. Thomasii Endl. Passerina Thomasii Dub.* Murcia en Ayanque cerca de Fortuna (Guirao), Pulpi (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Bufalaga (Cav.), Salamonda *en Sierra Tejeda* (Boiss.), Salamondra *en Cástril* (Clem.), Bolaguilla *en Murcia* (M. Laguna). *Catal.* Brufalaga (E. Bout.). *Val.* Bufalaga borda (Cav.).

Th. canescens Endl. *Daphne lanuginosa Lam. Passerina canescens Schousb. Boiss. Voy. t.* 157, *f. A. P. kalifolia Pourr. Sanamunda II Clus. Hisp. et Hist.* 88, *f.* 2. *Thymelæa VII Quer.*

Hab. España (Clus. Juss.) en Valencia (Duf.), Andalucía entre Gibraltar y Estepona (Clus. Boiss.), montes próximos á Granada (Clus. Quer), Málaga y Gibraltar (Salv. Pourr.), Granada y Guadix (F. Nav.), Puerto de Santa María (Loefl.), San Roque (Cav. Webb, Willk.), entre Gibraltar y San Roque (Schousb. Willk. Kel.), Hato de la Carne, Sanlúcar de Barrameda, Jerez de la Frontera en la Dehesa de la Caulina (Clem.), inmediaciones de Cádiz (Cabrera, Willk.), entre Sevilla y Carmona (Santos), cercanías de Adra y hacia el Estrecho de Gibraltar (Webb), entre Marbella, Estepona y Gibraltar (Boiss.), Benalúa de las Villas y monte de Almoraima (Willk.), circuito de Sevilla (Colm.), Jerez de la Frontera (Comis. forest.). Fl. Febr. Abr. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Burhalaga (Clus. F. Nav. Quer), Sanamonda menuda, Alta Reina (F. Nav.), Bufalaga (Lge.), Mierdacruz (?).

Th. hirsuta Endl. *Passerina hirsuta L. Sibth. Flor. græc. t.* 360, *Bot. Mag. t.* 1949. *Reichb. Ic. germ. f.* 1168. *Sa-*

namunda III Clus. Hisp. et Hist. 89, *f.* 1. *Cneorum nigrum Myconi Dalech. Sanamunda* 3 *Clusii Grisl. Erica alexandrina Lobelii Barr. ic.* 233. *Thymelæa VI Quer.*

Hab. España (Clus. Barr. Quer, Palau) en Cataluña cerca de Barcelona (Salv. Colm.), Monjuich (Pourr. Arriete, Colm. Fée), Mataró (Salvañá), Tarragona (Costa, Fée, Texid.), Arenys, Cardona (Texid.), Igualada (Herb. Madr.), costas de Rosas, litoral de Gerona (Vayr.), Aragón? (Quer, Palau), Valencia en Altea (Breyn.), Guardamar, cercanías de Caspe, Novelda y Vistabella (Cav.), montes próximos á Valencia (F. Gil), otras partes (Duf.), Titaguas y Orihuela (Clem.), entre la Albufera de Valencia y el mar (Willk.), Villareal, Puzol y Alcira (Texid.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Alicante (Com. forest.), Murcia (Barnad. hijo), Andalucía en Gibraltar (Clus.), Puerto de Santa María (Osbeck, Clem. Gutierr. Colm.), Carratraca (Hæns.), Lanjarón (Clem. Medina), Lújar, Granada, Castel de Ferro, Málaga, Turón, Roquetas, Vélez-Málaga, Isla de León (Clem.), cercanías de Sevilla (Rodr.), Almuñécar, San Antón cerca de Málaga, Estepona (Boiss.), costas de Cádiz, cercanías del Puerto de Santa María en la desembocadura del Guadalete, inmediaciones de Sanlúcar de Barrameda y desembocadura del Guadiana (Willk.), San Roque (Kel.), Orgiva (Com. forest.), Portugal (Vand.) en las cercanías de Gerez, particularmente hacia el río Homen, Entre Duero y Miño (Brot.), Villareal (Willk.), Baleares en Mallorca (Serra, Camb. Willk.) y Menorca (Oleo, Willk.). Fl. En. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Mecha (Cæsalp.), Pala marina (Micó, Salv.), Matapollo (Quer, Lag. Arriete, Boiss.), Sanamunda aciprésada (F. Nav.), Torvisco macho, Lechaina, Bufalaga *en Cuevas,* Boalaga *en Vera* (Clem.), Salado (Hæns. Boiss.), Prueba yernos (Medina, Sainz), Bolaga *en Cádiz,* Boja marina, Bulaga *en Murcia* (M. Laguna), Bolaya *en Murcia* (Barnad. hijo). *Catal.* Pala ó Palma marina (Salv.). *Val.* Palmerina (Cav. F. Gil), Bufalaga borda (F. Gil), Bufalaga *en Titaguas* (Clem.), Bocha borda (?), Esca borda (S. Bened.), Mogregall (Texid.). *Balear.* Pala marina (Ramis, Barceló, J. J. Rodr.), Peus de milá (Barceló).

?**Th. pubescens Meissn.** *Daphne pubescens L. D. odorata Pourr. Passerina pubescens Wikstr. Daphne floribus dioicis,*

corollis pubescentibus Asso, Mant. — Es posible que sea la *Th. Sanamunda All.*

Hab. España (Vahl) en Aragón (Cav.) hacia Almunia del Romeral (Asso), Buitrera cerca de Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Olba (Pau), Navarra cerca de Pamplona (Duf.), Asturias (?), Valencia junto á Herbás entre el Bojar y la Pobla de Benifasar (Pardo, Loscos). Fl. Jun. (N. V.).

ELEAGNACEAS.

Hippophäe.

H. rhamnoides L. *Flor. dan. t.* 265. *Engl. bot. t.* 425. *Reichb. Ic. germ. f.* 1165. *Rhamnus II Clus. Hist.* 110, *f.* 1.

Hab. España en Cataluña (Exp. Agr.), Aragón cerca de Pueyo (Asso, *Enum.*) y en el lecho del Gállego (Latorre ex Texid.), Castilla la Nueva en la Mancha? (Clem.), Valencia en Orihuela cerca del Segura (Clus.), Andalucía (Cabrera) en el Cabo de Gata, Portugos, entre Gador y Níjar (Clem.) Fl. Marz. Abr. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Cambrón, Escambrón (A. Lus.), Espino falso, Espino amarillo (Palau). *Catal.* Ars ó Espi groch (Oliver.).

Elæagnus.

E. angustifolia L. *Sibth. Flor. græc. t.* 152. *Bot. Reg. t.* 1156. *Reichb. Ic. germ. f.* 1166. *Zizyphus alba Clus. Zizyphus alba, Arvore do Paraiso Grisl.* — Cultivado y como espontáneo en Valencia cerca de Chiva (Willk.), Andalucía cerca de Guadix (Clus. Palau, Clem.), Motril, Padul, Restabal, Alhendin, Vélez de Benaudalla, entre Granada y Loja (Clem.), Salobreña (Clem. Willk.), María (Clem. Funk), Baza (Clem. Bourg.), entre Granada y Guejar, cercanías de Adra (Boiss.), cercanías de Sevilla (Willk.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Otro linaje de Arbol Paraiso (Herr.), Arbol del Paraiso de Castilla y Granada (Clus.), Azofaifo blanco (F. Nav.), Arbol del Paraiso de Castilla y Galicia (Sarm.), Arbol del Paraiso (F. Nav. Palau), Cinamomo vulgar *en Andalucía*

(F. Nav.), Pangí (Ayuda, Arias), Oliva silvestre de los franceses (Arias), Paraiso (Clem.), Pangino (M. Laguna). *Port.* Arvore do Paraiso (Grisl. Brot.), Elhane (Mont.), Elaiagono, Eleagno (Brot.). *Catal.* Arbre de la plata (Jard. barc.), Arbre del Paradis (Golob. Vayr.), Cimamón (Costa). *Balear.* Arbre del Paradís, Olivera del Paradís (Barceló).

SANTALACEAS.

Osyris.

O. alba L. *Lam. Ill. t.* 802 *(mala). Reichb. Ic. germ. f.* 1164. *Casia quorundam Clus. Casia quorundam Clusii, Giesta de bassouras Grisl. Casia poetica 1 Quer.*

Hab. España (Loefl. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Loefl. Vand. D. Bapt. Brot.) en los matorrales y terrenos incultos de casi todas las provincias. Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Palau): Monserrat (Pourr. E. Bout.), cercanías de Barcelona en Gracia (Lag.), Monjuich (Arriete, Colm.), litoral hasta Berga y Olot (Costa), Gerona (Texid.), Vich (Masferr.), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Zaragoza, Hijar, Caspe (Asso), cercanías de Zaragoza (Echeand.), Alcañiz, ribera del Guadalope, entre Hijar y Urrea, Bajo Aragón (Pardo, Loscos).

Navarra (Loefl.): Roncesvalles (Loefl.), Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Mieg, Willk.): Castillo de la Mota cerca de San Sebastián, Pico de Sarantes cerca de Bilbao (Willk.).

Santander (Dur.): cercanías de Castro-Urdiales (Dur.).

Asturias (Dur.): encañadas de Peñaflor é inmediaciones de Cangas de Tineo (Dur.), peñas de Ollomigo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Pourr.): vertientes del Cave y Sil, montes de Sanjenjo, isla Tambo (Plan.) y la Graña (Lge.).

León (Bosc, Téllez): Cacabelos (Bosc), Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Larruga): Segovia (Larruga), Logroño (Exp. Agr.), Valladolid (Texid.).

Castilla la Nueva (Loefl. Quer, Palau): cercanías de Ma-

drid (Loeffl. Quer, Palau, P. de Escob.) en el Pardo y Casa de Campo (Loeffl.), Fuente del Berro, Soto de Migascalientes (Quer, Cut. Amo), barranco de Cantarranas, Mancha, Sierra Morena (Quer), camino del Pardo (Quer, G. Ort. Palau), cercanías de Méntrida en el arroyo de Valdegotera (Cav.), Cuenca (Clem.), Huete (Cortáz.), faldas de la Sierra de Guadarrama, Chozas, Cebolla, Talavera de la Reina (Willk.), Toledo (Pomata).

Valencia (Clus. Cav. Duf.): monte de Murviedro (Cav. Willk.), cercanías de Buñol, Cortes de Pallás, monte Hifac, Guardamar (Cav.), Sierra de Engarceráu (Barreda), Titaguas (Clem.), inmediaciones de Chiva y Murviedro (Willk.), Desierto de las Palmas (J. Vilan.).

Murcia (Lag. Rossm.): circuito de Hellín (Bourg.), Lorca (Isern) y otras partes (Rouy).

Andalucía (Clus. F. Nav. Quer): Granada (Clus. F. Nav. Clem.), Jaén (Lag. Blanco, Lge.), Sevilla (Santos, Willk. Colm. Bourg.), Cerro de la Alhambra, Conil, Ronda, Cortes, Alcalá de los Gazules, Jerez de la Frontera, Isla de León (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Serranía de Ronda en el Tajo á la altura de 1500-3000′ (Boiss.), Málaga en San Antón (Prol.), Gibraltar (Kel.). Granada, Córdoba, Sevilla, cercanías de Cádiz (Lge.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (Quer): Badajoz (J. Bauh.), Navalmoral (Bourg.).

Portugal (Grisl. Loeffl. Vand.): cercanías de Lisboa (Loeffl.), Coimbra (D. Bapt. Brot.), Alentejo y otras partes en Extremadura y Beira (Brot.), Oporto (Johnst.), Silves (Daveau), Tras-os-Montes (Pereira), Serra da Estrella (Henr.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. Barceló, Willk.), Menorca (J. J. Rodr. Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Guardalobo (Clus. Palau, Cav.), Casia poética (Quer), Guardalobos gitana, Guardalobos (F. Nav.), Retama blanca (Palau), Retama loca (Boiss.), Bojecillo (Clem.). *Port.* Osiride (Vand.), Osyris, Osiris (Brot.), Casia branca de Virgilio (Brot.). *Gall.* Gesta do mar, Gesta bravía (Sarm.). *Catal.* Ginesta blanca, Llasamí ó Gessamí ó Jasmí de llop (Bassag.), Matatort, Pallas per vesch (Texid.), Ginestó *en el Vallés* (Costa). *Balear.* Assots (Barceló), Ginesta de bolletas bermeyas (Trias).

O. lanceolata Hochst. et Steud. *O. quadripartita Decaisne, Ann. sc. nat. vol.* 6, *t.* 6. *O. quadrifida Salzm. O. myrtifolia Pourr. Casia hispanica, procerior, myrtifolia Pourr. Inst.* 664.

Hab. España (Tourn. Pourr.) en Valencia cerca de Orihuela (Bourg.) y Dehesa de la Albufera (Pourr. Comis. forest.), Murcia en Cabo de Palos, Cartagena (Guirao), Fuensanta (Bourg.), Andalucía en Gibraltar (Brouss. Cav. Clem. Willk. Kel. Colm.), Málaga (Ramb.), cercanías de Cádiz (Fauché), Cerro de San Antón cerca de Málaga, inmediaciones de Gaucín (Webb, Boiss. Prol.), Picacho de Alcalá de los Gazules (Bourg.), Barranco de Caballar cerca de Almería (Lge.), Vejer (Comis. forest.), cercanías de Jerez de la Frontera (P. Lara). Portugal en los Algarbes, particularmente cerca de Loulé y en el pago Alte (Willk.), Sam João da Venda, Lagos (Daveau). Fl. Febr. Marz. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Bayón (P. Lara).

Thesium.

Th. alpinum L. *Jacq. Flor. austr.* 5, *t.* 426. *Reichb. Ic. germ. f.* 1151 *(mala).*

Hab. España en Cataluña cerca de Olot (Bolós), Valle de Arán (Villiers), Nuria (Puigg.), montaña de Arties en el Valle de Arán (Costa), Set Casas, Nuria, Comabella y la Toza, Costabona (Vayr.), Aragón en Alcalá de la Selva, donde llaman Valdoñacara (Asso, Bout.), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Zaraguala (Timb. ex Loscos), Navarra en Roncesvalles (Née), Castilla la Vieja en el monte Villaventín cerca de Losa (Salcedo), Castilla la Nueva en Valdemeca? (Cortáz.), Valencia en la Sierra de Engarcerán (Cav.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Val. Tiñola, Menchablad? (Cav.).

Th. pratense Ehrh. *Reichb. Ic. germ. f.* 1157.—*β vulgare Alph. DC. Th. Linophyllum DC. Flor. fr. et Asso? non Linn.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos (Bolós), Aragón en el Puerto de Benasque (Costa), Maladeta y Castanesa (Zett. Timb.), Tredós y Valle de Baños (Timb.), Albarracín y Calatayud? (Asso), Asturias en Cangas de Tineo, Pico de Arvas y Valle

de Naviego hasta Leitariegos (Dur.), entre Maricuchilla y el camino antiguo de Grado (L. P. Ming.), Galicia en Puxeiros, Lugo y Piedrafita (Lge. Texid.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Portugal (Pereira) en Leonte (Reut. Ferr.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Var. γ *pyrenaicum Alph. DC. Thesium pyrenaicum Pourr.* Pirineos (Pourr.).

Var. δ *contractum Alph. DC.* Aragón en el Puerto de Benasque (DC.).

Th. divaricatum Alph. DC. *Reichb. Ic. germ. f.* 1155. *Th. Linophyllum Desf. non Linn. Th. humifusum Boiss. non DC. Alchimilla VI Quer ex parte.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en las cercanías de Barcelona (Salv.), Monserrat (E. Bout.), San Llorens, Castelldefels, Monseny hasta Viladráu y camino de Vich (Costa), circuito de Vich (Masferr.), Aragón (Asso, Palau) en Brea, Albarracín y Calatayud (Asso). Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), parte baja, Peñarroya, Maestrazgo cerca de Alloza (Pardo, Loscos), Navarra en Tudela (Duf.) y Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander (Salcedo) en Valdeolea (J. Espada), Asturias en Oviedo y hacia Naranco (L. P. Ming.), León (Lag.), Castilla la Vieja en los montes de Avila (Quer, Palau), Espinosa de los Monteros (Salcedo), Logroño (Zubia), Encinillas (Lge.), Alar de Rey (Lev.), Castilla la Nueva en los montes del Escorial (Quer, Rodr.), Sierra Morena en el circuito de Sacedón y varias partes de la Alcarria (Quer, Palau), Señorío de Molina (L. de Anaya), alrededores de Madrid y dehesa de Morata (Lag.), Trillo (Conde), Yébenes (Pomata), Valencia en Játiva, Valldigna, Buñol, Crevillente y la Murta, Aigues vives, Enguera, Sierra de Engarcerán (Cav.), Titaguas (Clem.), Chiva y Sierra de Chiva hasta la altura de 3000′ (Willk.), Orihuela (Rouy), Murcia en Lorca (Lag.), Sierra de Segura (Bourg.), Sierra de Alcaraz (Funk), Hellín (Rouy), Andalucía en los montes próximos á Cádiz (Cabrera), Granada (Clem. Willk. Funk, L. Seoane), Puerto de Santa María (Gutierr.), Sevilla (Rodr.), Serranía de Ronda, Sierra Bermeja, Sierra de la Nieve arriba de Yunquera, Sierra Tejeda en el pago de Canillas, Sierra Nevada cerca de la Víbora y San Jerónimo hasta el Dornajo y Trevenque á la altura de 2000-6500′ (Boiss.), Sierra Nevada en el sitio llamado la Víbora cerca de Guéjar y Sierra Bermeja (Willk.), Dehesa de San Je-

rónimo y cercanías de Baza (Bourg.), montes de Jaén (Blanco), Extremadura en Gerte cerca de Plasencia (Bourg.), Portugal en la Serra do Gerez (Brot.), Alpedrinha (Cunha), Braganza (Ferreira), Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Var. β *humifusum Dub. Thesium humifusum DC. Reichb. Ic. germ. f.* 1153. Costa cantábrica (?), Andalucía en Granada (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Tiñuela, Matapán *en Vera*, Lobillo *en Cuevas* (Clem.). *Balear.* Bojiot (Barceló).

Th. nevadense Willk. *Th. humifusum Willk. olim.*

Hab. España en Andalucía en la Sierra Nevada á la altura de 3500-5000′ (Willk. Funk). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Th. ramosum Heyne. *Reichb. Ic. germ. f.* 1154. *Alchimilla VI Quer ex parte.*

Hab. España en Castilla la Vieja en los montes de Avila (Quer, Palau), Castilla la Nueva en el Escorial (Quer, Rodr.), Colmenar Viejo y cercanías de Toledo (Reut.), inmediaciones de Aranjuez (Bout. Lge.), Nuevo Baztán (Cut.). Fl. May. Jun. (V. S.).

Th. humile Vahl. *Reichb. Ic. germ. f.* 1152. *Th. alpinum Desf. non Linn.*

Hab. España en Cataluña cerca del litoral (Salv. Costa), Mora de Ebro y Tarragona (Duf.), llano de Barcelona, Castelldefels, cercanías de Tarragona (Costa), Valencia en Bétera (Duf.), Murcia (Guirao) en Hellín (Rouy), Andalucía en el campo de Huércal (Clem.), Alpujarras é inmediaciones de Cádiz (Webb), cercanías de Málaga, falda de la Sierra de Mijas (Boiss.), Málaga en el Cerro de San Antón (Prol.) y en la Dehesilla (Willk.), Puerto de Santa María (Bourg.), Chiclana (Chape), Puerto Real, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Jerez de la Frontera (P. Lara), Gibraltar (Leman, Kel.), Baleares en Ibiza (Marés). Fl. Abr. May. (V. V.).

Var. β *prœaltum Costa.* Cataluña en Tarragona y Castelldefells (Costa).

Nombr. vulg. Cast. Lobillo (Clem.).

ARISTOLOQUIACEAS.

Asarum.

A. europæum L. *Flor. dan. t.* 633. *Engl. bot. t.* 1083. *Reichb. Ic. germ. f.* 1339. *Asarum Lagun. Asarum Quer*, 3, *t. XXXI.*

Hab. España (Mártras) en Cataluña (Palau) hacia Puigcerdá, faldas de los Pirineos, lugares de Pí y Escalda (Barnad. ex Quer), Monserrat (E. Bout.), Aragón en el Valle de Bielsa (Lapeyr.), Santander en Liébana (Palau), Valle de Toranzo (S. Ruiz), Asturias (Palau), Galicia (Sarm.), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Palau), Rioja (M. Jimen.), Valencia en Villafranca del Cid? (S. Bened.), Andalucía? (Nipho), Baleares? (Serra). Fl. Marz. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Asaro (R. de Tud. Mártras, Serra), Asara-bacar (Nebr. Jarava), Asara bacara (F. de Sep. Laguna, Mártras, Quer, Palau), Nardo silvestre (S. de Rib.), Nardo salvaje (Palm.), Asaro ó Asarabacara (Cienf.), Asarabaca (Sarm.), Asar, Nardo silvestre, Bacara (Mártras), Oreja de monje (Barnad. padre), Oreja de hombre (M. Jimen.), Oreja de fraile, Yerba tabernera (Bassag.). *Port.* Asaro, Asara bacca, Asara bacara, Asarabacca (Brot.). *Catal.* Adzari (Laguna), Adfori, Atxari, Axari (Bassag.), Bacara (Mártras). *Balear.* Rapa de porch (Serra). *Vasc.* Basacara (Larram.).

Aristolochia.

A. Pistolochia L. *Reichb. Ic. germ. f.* 1341. *Pistolochia Lagun. Perez, Clus. Hisp.* 326, *et Hist. LXVII cum ic. Aristolochia polyrrhizos seu Pistolochia Plinii Grisl. Aristolochia VII Quer.*

Hab. España (Clus. Loefl.) en Cataluña (Salv. Palau) cerca de San Juan d'Espí (Salv. Colm.), circuito de Barcelona (Quer), Monserrat (Pourr. Bout.), Igualada (Puigg.), Manresa y Plá de Bages, Cardona, Berga, Ripoll, Rocacorva (Isern, Costa), Porreda, Priorato, Tarragona, Tárrega y parte del Urgel, Lérida,

Balaguer, Tremp (Costa), Olot (Texid.), Vich (Masferr.), Aragón (Asso, Palau) en el monte Torrero y Alcañiz (Asso), Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), cercanías de Zaragoza (Echeand.), entre Jaca y San Juan de la Peña (Willk.), Tierra baja (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Aranda del Conde (Loscos). Ateca (Láz.), Santander (Zubia), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Torrelobatón (Nipho), Encinillas (Lge.), Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en Chinchón (Pérez), Sierra Morena (F. Nav.), Mancha (Quer), Trillo (G. Ort.), cercanías de Madrid (Loefl. Bout.), Aranjuez, Valdemoro, cercanías de Madrid en la Casa de Campo (H. de Greg. Isern), cerros de Gutarrón, Aranjuez, Ribas (Graells), Trillo (Conde), Nuevo Bastán (Cut.), Villalbilla (Isern), Yébenes y la Mata (Pomata), Valencia (Esteve) en Alcudia, Alberic, Peñagolosa, Benisá, Valldigna, Pinet, Bobalar de Cinctorres (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Torrente, Manises, Paterna (F. Gil), Titaguas (Clem.), San Felipe (Duf.), Chiva (Willk.), Murcia entre Ontur y Pretola (Lag.), Sierra de Espuña (Guirao), Andalucía (Quer, Palau) cerca de Sevilla (Clem.) en la dehesa de Quintos (Rodr.), Córdoba (H. de Greg.), Puerto de Santa María (Gutierr.), cercanías de Alora (Hæns. Boiss.), Jaén (Blanco), cerro Zumbalejo cerca de Jaén (Lge.), inmediaciones de Chiclana (P. Lara), Extremadura (Quer), Portugal (Grisl. Vand.) en el circuito de Punhete hacia el río Zezere en Extremadura, inmediaciones de Portalegre, Marvão y otras partes en Alentejo (Brot.), Baleares en Menorca (Pourr.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Serpentaria española (F. Nav.), Aristoloquia tenue (Nipho, Larruga), Melonera *en Titaguas* (Clem.). *Port.* Pistolochia, Plistolochia, Aristolochia menor (Brot.). *Catal.* Herba de la marfuga (Costa). *Val.* Herba felera (F. Gil), Melonera (Texid.).

A. longa L. *Reichb. Ic. germ. f.* 1344. *Aristolochia longa Clus. Hisp.* 320 *et Hist. LXV, f.* 2. *Aristolochia longa, hispanica C. Bauh. Prodr. Park. Aristolochia vera, longa, Estrelamin Grisl. Aristolochia I Quer,* 3, *t. XXV, et Aristolochia II Quer.*

Hab. España (Clus.) en Cataluña (Salv. Palau) en las inmediaciones del Llobregat (Salv. Colm. Costa) y hacia el Port

(Salv. Costa), Monserrat (E. Bout.), Cardona (Costa), Plá de Martis, Sagaró (Vayr.), Aragón (Asso, Palau) en Zaragoza é Hijar (Asso), Boltaña (Semitier), Torrecilla, entre Caspe y Chiprana, Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Loscos), Teruel (Exp. Agr.), Navarra en el Carrascal (R. Casav.), Santander (Salcedo) hacia el Nacimiento del Ebro (Bowles), Asturias (Pastor), Galicia (Sarm.) en Orense (Pourr.), Espasantes, Pinol y Villaoscura (Plan.), Túy (R. Bust.), Vigo (Texid.), León en Benavente (Nipho), San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez) y las Medolas en el Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Segovia (Larruga), Mena (Salcedo), San Ildefonso (M. Jimen.), Encinillas (Lge.), Valladolid (Pastor, L. P. Ming.), Castilla la Nueva en la Casa de Campo cerca de Madrid (Cienf. Cav. Née, Rodr.), barranco de Cantarranas (Quer), Trillo (G. Ort.), Ciempozuelos (Loefl.), circuito de Madrid (Palau, P. de Escob. Cav. Colm. Cut.), Mancha (Larruga), Escorial (M. Jimen. Lge.), Paular (M. Jimen.), Guadarrama (Colm.), Navalcarnero (Negro), Valencia (Clus. Mártras, Quer) en los contornos del monte Olivete, canal de Alcoy, rambla de Ibi, Huerta de Orihuela (Mártras), San Felipe (Duf.) y otras partes (Cav.), Titaguas (Clem.), Murcia (Quer) en Monteagudo (Guirao), Andalucía (F. Nav. Quer, G. Ort.) en los montes de Alhama (F. Nav.), Gibraltar (Talbot), Málaga (G. de la Leña), Puebla de Don Fadrique, Orgiva, Lanjarón (Clem.), Sevilla (Rodr. Colm. Lge.) en San Juan de Aznalfarache (Lag.), Córdoba (Entrena, H. de Greg.), Carratraca (Hæns.), Puerto de Santa María (Gutierr.), cercanías de Coín, Monda, Sierra Nevada en las márgenes del Monachil, abajo de San Jerónimo hasta la altura de 4000′ (Boiss.), Jaén (Blanco), Alfácar, Coín y Chiclana (Willk.), Gibraltar (Kel.), Bailén, Puerto de la Inquisición, entre Jaén y Granada, Guéjar (Lge.), Medina-Sidonia (Bourg.), Extremadura (Quer, Larruga) en Alconchel (F. M. Villal.) y Membrío (Guijo), Portugal (Grisl. Vand.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt. Brot.), Lisboa y otras partes (Brot.), Valença (Texid.), Oporto (Jonhst.), Tavira y otros parajes (Daveau), Adorigo (Schmitz), Bussaco (Henr.), San Romão (Fonseca), Baleares en Mallorca (Serra, Barceló, Willk.) y Menorca (Ramis). Fl. Febr. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Aristologia luenga (R. de Tud. Quer), Aristoloquia larga (Laguna, Mártras, Nipho), Aristologia luenga

ó macho (Jarava), Contrayerba (Cienf.), Cornamusa larga (F. Nav.), Yerba vicha (F. M. Villalob.), Calabacilla *en Puebla de Don Fadrique*, Orejillas del diablo *en Orgiva*, Eristoloquia larga *en Jerez de la Frontera*, Melonera *en Titaguas* (Clem.), Viborera, Triaca (Pastor). *Port.* Aristolochia longa, Estrellamina (Mont.), Estrelamin (Grisl.), Estrellamin. Aristolochia longa, Herva bicha dos herbolarios (Brot.). *Gall.* Esterloquia (Sarm.). *Catal.* Aristoloquia llarga (Mártras). *Balear.* Aristologia (Serra). Aristologia llarga (Trias).

A. rotunda L. *Reichb. Ic. germ. f.* 1342. *Aristolochia rotunda I Clus. Hisp.* 318 *et Hist. LXX, f.* 1. *Aristolochia III et IV Quer.*

Hab. España (Clus.) en Cataluña (Salv. Palau) en las cercanías de Barcelona (Salv. Pourr. Colm. Costa), Monserrat (E. Bout.), llano del Llobregat (Costa), Ampurdán, Olot (Texid.), Plá de Martis, Osor, Cellera, Amer (Vayr.), Aragón (Asso, Palau) en las cercanías de Huesca (Asso), Boltaña (Semitier), Santander en Reinosa (Talbot) y otras partes (Salcedo), Asturias (Pastor), León en Benavente (Nipho), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), San Ildefonso (H. de Greg.), Valladolid (Texid.), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid y hacia Fuencarral (Cienf. Lag.), Escorial y Paular (Quer, Palau), Casa de Campo (H. de Greg. Lag. Rodr. Colm.), Navalcarnero (Negro), Cuesta de Ambite, Villaviciosa, Colmenar Viejo (Cut.), Valencia (Esteve, Cav. Lag.) en Alcoy (Mártras), Murcia (Lag.), Andalucía en Motril (F. Nav.), Puerto de Santa María (Osbeck), Gibraltar (Talbot), Málaga (G. de la Leña), Sevilla (M. Jimen.), Extremadura en Membrío (Guijo), Portugal (Vand.), Baleares en Mallorca (Serra) y Menorca (Cursach). Fl. May. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Aristologia redonda (R. de Tud.), Aristoloquia redonda (Laguna, Quer, Nipho), Aristologia redonda ó hembra (Jarava), Cornamusa ó Aristoloquia redonda (F. Nav.), Astronomia? (Mártras, S. de Rib.), Eristoloquia redonda *en Jerez de la Frontera* (Clem.). *Port.* Estrelamin (Vand.), Aristolochia rotunda (Mont.), Aristolochia redonda (Brot.). *Catal.* Aristolochia rodona, Carabassas pudentas (Mártras). *Balear.* Aristologia (Serra), Aristologia redona (Trias).

A. Clematitis L. *Flor. dan. t.* 1235. *Engl. bot. t.* 398. *Reichb. Ic. germ. f.* 1340. *Aristolochia Clematitis Lagun. Aristolochia Clematitis, vulgaris Clus. Hisp.* 322 *et Hist. LXXI, f.* 1. *Aristolochia V Quer.*

Hab. España (Clus.) en Cataluña en las inmediaciones de la Roca y hacia Montmaló (Salv.), litoral (Palau), Olot, San Juan las Fonts, Palau de Montagut, Besalú, Figueras, Perelada, Castellón de Ampurias (Texid.), Castelló, Cabanas (Vayr.), Aragón en Boltaña (Semitier), Castilla la Nueva en la Alcarria (Cienf.), Andalucía (S. de Rib. Palau) en el término de Carmona, Redondela, Condado de Niebla (Quer), Málaga (Prol.), Extremadura en Talavera la Real, Alburquerque, Villanueva del Fresno, Alconchel (Puente), Baleares en Mallorca (Serra, Barceló) y Menorca (Cursach). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Aristoloquia sarmentosa (Mártras), Cornamusa enredada (F. Nav.), Aristoloquia vulgar (Bassag.). *Port.* Aristolochia (Mont.), Erva ó Herba bicha (Mont. Brot.), Aristolochia ordinaria, Aristolochia clemátide, Clemátide bastarda (Brot.). *Balear.* Aristogia (Serra).

A. bætica L. *A. glauca Desf. Flor. atl.* 2, *t.* 250. *A. subglauca Lam. Brot. Aristolochia Clematitis altera Clus. Hisp.* 324. *Aristolochia Clematitis bætica Clus. Hist. LXXI, f.* 2. *Aristolochia Clematitis altera, hispanica Lob. Aristolochia Clematitis, bætica Clusii Grisl. Aristolochia VI Quer.*

Hab. España en Cataluña en el Campo de Tarragona (Webb), Valencia (Duf.) en Titaguas? (Clem.), Murcia en Cartagena (Barnad. hijo, Guirao, Bourg.), Andalucía (Clus. Salv. Quer, G. Ort. Palau) en las cercanías de Sevilla y Córdoba (Clus. Quer, Seidenst.), inmediaciones de Gibraltar (Salv. Talbot, Née, Brouss. Webb, Kel.), Sierra Morena, montes de Arenas (Quer), circuito de Sevilla (Palau, Rodr. Willk. Colm. Bourg.), Algeciras (Née), Jaén (Lag. Blanco, Lge.), cercanías de Cádiz (Duf.), Puerto de Santa María (Gutierr. Willk. Colm.), Carratraca (Hæns.), Málaga (Clem. Prol. Willk.), Jerez de la Frontera, Castel de Ferro (Clem.), Lanjarón (Clem. Medina), Sevilla entre San Juan de Aznalfarache y el camino de Tomares (Lag. Colm. Lge.), inmediaciones de Itálica (Webb), Almuñécar, Vélez-Málaga, Estepona hasta la altura de 1000′ (Boiss.), Aracena, Yunquera, Ronda, Cadiz, Huelva (Willk.), Sanlúcar de Barrameda

(Willk. Colm.), Córdoba, Chiclana, Almería (Lge.), Serranía de Ronda (Comis. forest.), Jaén, Ubeda, Baeza (Texid.), Portugal (Grisl.) en el camino de Lisboa (Palau), cercanías de Monchique, Lagos, Faro, Tavira y otras partes en los Algarbes (Brot.), Algarbes, cercanías de Tavira, Faro, Loulé, Silves, Lagos, Albufeira, Villanova de Portimão (Willk.). Fl. En. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Zarzaparrilla *impropiamente* (Clus.). Melonera *en Titaguas*, como otras congéneres (Clem.), Balsamina (Prol. Boiss.), Candiles (Hæns.), Candilillos, Candilillos sin torcida (Clem.), Candilejos (Medina). *Port.* Candies (Willk.).

? **A sempervirens L.** *Pistolochia altera sempervirens Clus. Hist. CCLX, f.* 1. *Aristolochia Clematitis secunda, fronde perpetua, odora Grisl. Aristolochia VIII Quer.*

Hab. España (Salv.) en Castilla la Nueva en los cerros de Gutarrón (Loefl.), cerros de Aranjuez y otros parajes de la Mancha, monte Torozos de Villagarcía (Quer), Murcia en Cartagena (Cav.). Fl. May. Jul. (N. V.).

BALANOFOREAS.

Cynomorium.

C. coccineum L. *Cynomorium purpureum officinarum Mich. Gen. t.* 12. *Fungus IV Quer.*

Hab. España en Cataluña en San Miguel del Fay y San Llorens del Munt (?), Murcia en la costa de Cartagena (G. Ort.) y en el pago de Ajanque (Guirao), Andalucía en la Isla de León sobre peñascos (Quer), Ayamonte, cercanías de Cádiz y otras partes en la costa (Palau), Salillas, entre la Torre de las Encinas y el Castillo de Guardavieja, Roquetas, entre Vera y Villaricos, Cuevas en la desembocadura del río Almanzora (Clem.), Cúllar é inmediaciones de Baza (Bourg.), San Fernando (Chape), Baleares en la Formentera (Barceló) é Ibiza (Marés). Fl. May. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Hongo de Malta (Quer), Cipote, Cipote de lobo, Jopo, Jopo de lobo, Hopo de lobo (Clem.), Calaguala falsa (Bassag.). *Balear.* Magranetes de sucre (Barceló).

CITINEAS.

Cytinus.

C. Hypocistis L. *Cav. Ic.* 2, *t.* 171. *Duham. Arb.* 1, *t.* 68. *Lam. Ill. t.* 737. *Brot. Phyt.* 1, *t.* 51. *Reichb. Ic. germ. f.* 1150. *Hypocistis rubra Clus. Hypocistis I Quer.*

Hab. España (Frag. Clus. Quer) en Cataluña (Palau) en Monserrat (E. Bout.), montes de San Jerónimo próximo á Barcelona (Colm.) y hasta Monsolí (Vayr.), San Miguel del Fay (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en Tolocha (Asso), Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), Tolocha, Belmonte, Torrevelilla, Torrecilla, Castelserás, Codoñera, Tierra baja (Pardo, Loscos), Prov. Vascongadas en Artibal (Mieg), Asturias en Pintueles (L. P. Ming.), Galicia (Sarm. Plan.) en Cobas (Texid.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Castilla la Nueva (Minuart ex Vélez, Loefl. Colm.) en Sierra Morena (Lag.), Puertollano (H. de Greg.), Sierra de Guadarrama (Lge.), monte de Villaviciosa (Cut.), Puebla de la Mujer muerta (Isern), Yébenes (Pomata), Valencia (Palau) en Villafamés, llanura de Morí, Castalla, Almusafes (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.), Sierra de Chiva á la altura de 5000′ (Willk.), montes de Palomita (S. Bened.), Murcia en Lorca (Cánov.), Andalucía en Córdoba (H. de Greg.), Sanlúcar de Barrameda, Conil, Marbella, Alcalá de los Gazules (Clem.), cercanías de Cádiz (Cabrera), Sevilla (M. Jimen. Colm.), Málaga en San Antón, Sierra Bermeja arriba de Estepona hasta la altura de 3000′ (Boiss.), Jaén (Blanco), Sierra Tejeda hasta la altura de 4000′, alrededores de Chiclana (Willk.), Sierra Nevada en San Jerónimo (Campo), Extremadura (Palau) en Membrío (Guijo), Portugal (Palau, Vand.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt. Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.), Loulé, Ator, cercanías de Lisboa (Daveau), Povoa de Lanhoso (Couceiro), Baleares en Mallorca (Serra, Camb.) y Menorca (Ramis, Oleo, J. J. Rodr.). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Hipoquistidos (R. de Tud. Laguna), Hypocisto (Quer), Hypocístido (Nipho, Larruga), Hipocistide (Cav.), Chuperas, Meleras, Pellas, Perlas, Punticas, Piñitas,

(Sarm.), Granadillas (Clem.), Doncellas, Teticas (Pardo, Loscos), Colmenicas de Juagarzo (Cánov.). *Port.* Ipocistide (Vand.), Hypociste, Hypocisto, Ipocisthi, Ipoquistido (Brot.), Putega (Mont. Vand.), Putegas (A. Lus. Brot. S. Brand.), Putegas de Sargaço (Figueir.), Espargo de lobo (E. da Veiga). *Gall.* Putegas, Poutegas, Pourtegas, Putigas, Pugas, Puticas, Pustigos, Poutas, Cucas, Mel de raposo, Amoleiras, Ameleiras, Petugas, Puchigas, Gaitores, Veituriños, Venturiños, Chuchameles, Puchegas, Nocellas, Mielgas, Margaritas, Margaridas (Sarm.), Apoutega, Apoitega, Pé de lebre, Poitega (Sobreira). *Catal.* Frare d'Estepa (Costa, Bassag.). *Val.* Filosetes, Filosa (Cav.), Espargos de lobo (Clem.). *Balear.* Margarideta, Margalideta (Ramis), Margalida vera (Barceló), Margalideta (J. J. Rodr.).

EUFORBIACEAS.

FILANTEAS.

Andrachne.

A. telephioides L. *Sibth. Flor. græc.* 10, *t.* 953. *Reichb. Ic. germ. f.* 4807.

Hab. España en Cataluña en la marina de Tortosa (Palau), Mora de Ebro y Tarragona (Duf.), entre Tárrega y Talladell, Lérida (Costa), Tibidabo cerca de Barcelona (Trem.), Valencia en las inmediaciones de Castellón, Novelda y Llosa de la Plana, Murviedro, Almenara y Nules (Cav.), San Felipe de Játiva (Lag. Duf.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Securinega.

S. buxifolia Müll. *Colmeiroa buxifolia Rent. Bibl. univ. Gen. ic. Rhamnus buxifolius Poir. Villanova buxifolia Pourr. Lycium quorundam Clus. ex Tovar. Lycium hispanicum, folio Buxi C. Bauh. Pin. Park. Rhamnus hispanicus Buxi folio, minor Tourn. Inst.* 593. *Lycium latifolium, hispanicum Barr. ic.* 995. *Rhamnus hispanicus, Buxi folio ampliore Tourn. Inst.* 593. *Rhamnus VI Quer.*

Hab. España en Castilla la Vieja (Quer), entre Villar y Villanueva del Campillo (Willk.), Castilla la Nueva en las riberas del Tajo y Jarama (Frag.), cercanías de Alcalá de Henares (Clus. Salv. Quer, Reut.), Sierra Morena (Quer, Willk. Colm. Lge.), Layos (Reut.), Alcalá por el Soto del Porcal hasta Ciempozuelos, San Martín de la Vega (Cut.), Arganda y Ciempozuelos (Graells), Toledo, Mancha (Comis. forest.), Talavera de la Reina (Bourg.), Cuenca (Cortáz.), Valencia (Duf.), Andalucía (Salv. Quer) en el Viso, Bailén, Andújar (Loefl.), cercanías de Sevilla (Cav. Santos, Colm. Comis. forest.), Isla de León, Carratraca, Yunquera, Ronda, Alcalá de los Gazules (Clem.), Guillena (Santos), Sierra Morena (Willk. Colm. Lge. Comis. forest.), Valdehuertas, Córdoba, Carolina, Bailén (Lge.), Tocina, Huelva, entre Cartaya y el Alosno (Comis. forest.), Condado de Niebla, cercanías de Sanlúcar la Mayor (Colm.), Extremadura (Clus. Salv. Quer) en Cáceres (Comis. forest.), Guadalupe (Exp. Agr.), orillas del Tajo y del Tiétar (Comis. forest.), Portugal (Brot. Pav.) hacia el Duero cerca de Pezo da Regoa y hacia el Guadiana cerca de Mertola (Link, Brot.), Pinhão (Ferreira), Malpica (Cunha), entre Constança y Tancos (Daveau), entre Serpa y Mertola (Ficalho). Fl. Marz. Abr. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Tamujo (Frag. F. Nav. Sarm. Quer), Tamuejo (Clus.), Tamujo, Espino de escobas, Espino-box, Espino macho (F. Nav.), Tamoxos, Tamuesos (Sarm.), Escobas de caballeriza (Pourr.), Escoba-ollera (Cut.). *Port.* Tamujo (Daveau). *Vasc.* Erratz latza, Iñuncilatza, Iciarra (Larram.).

CROTONEAS.

Crozophora.

C. tinctoria Adr. Juss. *Euphorb. t. 7, f. 25. Reichb. Ic. germ. f. 4805. C. tinctoria γ genuina Müll. Croton tinctorium L. Sibth. Flor. græc. t. 950. Heliotropium minus, tricoccum Clus. Heliotropium tricoccon Juss. Ricinoides I Quer.*

Hab. España en Cataluña (Palau) en Monserrat (Pourr. E. Bout.), Monistrol (Pourr.), Tortosa (Duf.), Granollers (Colm.), Mataró (Salvañá), Ampurdán (Texid.), Vallés, Plá de Bages, Llano de Urgel y Segarra (Costa), Besalú (Vayr.), Aragón (Asso,

Palau) en Almudévar y Huesca (Pedro Lapiedra ex Asso), Zaragoza (Echeand.), Tierra baja, Chiprana, Valdealgorfa, Peñarroya, parte central (Pardo, Loscos), León en Salamanca y otras partes (Clus. Willk.), Castilla la Vieja (Quer) en Fontiveros (Willk.), Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en Guadarrama (F. Nav.), circuito de Madrid (F. Nav. Sarm. Quer, Palau. P. de Escob. Cut. Amo), Mancha y Alcarria (Quer), Trillo (G. Ort.), Cerro negro cerca de Madrid (Cav. Colm.), Aranjuez (Pourr.) entre Madrid y Toledo (Willk.). Polán (Pomata). Valencia en Villafamés y Cervera (Cav.), Murcia (Pourr.) en Fuensanta y Santa Catalina (Lag.), Totana (Guir.), Hellín (Bourg.). Andalucía en Granada (F. Nav. Clem. Willk.), Puerto de Santa María (Clem. Gutierr. Bourg.), Jerez de la Frontera (Clem. Bourg.). Sanlúcar de Barrameda, Conil, Casares, entre Gergal y Fiñana, Cantoría, Barranco de San Juan en Sierra Nevada (Clem.), Córdoba (H. de Greg.), Almería (Lag.), Sevilla (Santos, Colm.), Málaga (Prol.), Lanjarón (Boiss. Medina), Jaén (Blanco), Sierra Nevada entre Pinos de Genil y Guéjar (Willk. Bourg.), Senes (Funk), Portugal (Vand.) cerca de Beja, márgenes del Guadiana, entre Alcoutin y Castro-marín en los Algarbes (Brot. Figueir.), Malpica, Villavelha do Rodão (Cunha), Povoa, Odivelhas, Silves (Welw.), Cascaes (Pereira), Serra d' Arrabida, Vargem y otras partes (Daveau), Baleares en Mallorca (Serra, Weyl. Barceló, Willk.) y Menorca (J. J. Rodr. Willk.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Tornasol (Esteve, Clus. F. Nav. Sarm. Palau), Heliotropio menor (Laguna, Sarm.), Heliotropio de Tornasol (D. de San José), Heliotropio tricocco (Huerta), Cenizo (Clem. Lag.), Cendia (Willk. Lge.). *Port.* Tornasol dos francezes (Brot.), Tornasol dos tintureiros (Figueir.), Orsila? (S. de Rib.). *Catal.* Girasol (Costa). *Balear.* Girasol (J. J. Rodr.), Tornasol de tañir blau (Trias).

C. verbascifolia Adr. Juss. *Crozophora tinctoria* a *verbascifolia Müll. Croton verbascifolium Willd. C. patulum Lag. C. villosum Sibth. Flor. græc. t.* 951.

Hab. España en Castilla la Nueva en Daimiel, Almagro, Moral de Calatrava (Lag.), Murcia en las inmediaciones de Algezares y Palmar (Lag.), entre Palmar y Totana (Bourg.) entre Totana y Lorca, cercanías de Murcia (Lge.), Sangonera (Gui-

rao), Andalucía en Motril (Clem. Lag.), Cuevas y el litoral (Clem.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Los de la *C. tinctoria Adr. Juss.*

ACALIFEAS.

Mercurialis.

M. tomentosa L. *Phyllon marificum et Phyllon fœminificum Clus. Phyllon Archenogonum et Phyllon Theligonum Tovar. Mercurialis fruticosa, incano, latissimo folio Salv. Mercurialis III et IV Quer.*

Hab. España (Clus. Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Vand. Brot.) en terrenos incultos y pedregosos de casi todas las provincias. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): inmediaciones del Llobregat (Salv. Pourr. Isern), Monserrat (E. Bout.), Esparraguera (Colm.), Berga, Ribelles y alta Segarra (Costa), Junquera, Campmany, Vilafant (Vayr.).

Aragón (Quer, Asso, Palau): Zaragoza, Daroca, Calamocha (Asso), entre Borja y Vera (Willk.), partes central y baja (Pardo, Loscos), Tarazona (Jubera), Ateca (Láz.).

Navarra (R. Casav.): Caparroso (R. Casav.).

Santander (Salcedo): cercanías de la ciudad (?).

Castilla la Vieja (Cav.): Aranda de Duero (Cav.), Rioja (Salcedo), Torquemada (Fée), Encinillas, Burgos, Valladolid (Lge.), Logroño, (Zubia), cercanías de Valladolid (Pastor, L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Aranjuez, Valdemoro, Piul de Ribas (Quer), Mancha (Quer, Palau, Lge.), Trillo (G. Ort.), Cuenca (Clem.), Valdemeca (Cortáz.), Polán, Yébenes (Pomata).

Valencia (Salv. Quer, Palau): Desierto de la Murta (Salv. Pourr.) y otras partes (Quer, Palau), Valle de Albaida, entre Murviedro y Almenara, particularmente cerca del Cuart de las Valletes, montes de Enguera, monte Cabesó, Canet (Cav.), Peñagolosa, Sierra de Engarcerán (Barreda), Orihuela (Lag.), Chiva, Siete Aguas (Willk.).

Murcia (Quer, Guirao): cercanías de Hellín (Rouy).

Andalucía (Quer, Osbeck): Puerto Real (Osbeck), Jaén (Lag.

Clem. Blanco, Lge.), colinas de Estepona y Marbella, Sierra Nevada (Clem. Lag.), Puertos, Baza, Rias, Granada, Farque, Huétor, Albolote, La Sagra, Barranco de Dílar, Puebla de Don Fadrique, Roquetas, Júscar, Yunquera, Ronda, Grazalema, Ubrique (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr. Rodr. Bourg.), Chiclana (Rodr. Cabrera, Colm.), Carratraca (Hœns.), Málaga (Prol.), Sierra de Mijas arriba de Alhaurín, Serranía de Ronda (Boiss.), Sierra Nevada en la parte inferior cerca de Guéjar á la altura de 4000′ (Willk.), Guéjar, Almería (Lge.), Lanjarón (Medina).

Extremadura (Quer) : Puerto de Mirabete (Bourg.).

Portugal (Vand.) : Beira septentrional, Alentejo hacia el Duero cerca de Pezo de Regoa (Brot.), Mexilhoeirinha, Silves, Lagoa, Estoi (Welw.), Pinhao, márgenes del Duero (Ferreira), Castello branco, Villavelha do Rodão (Cunha), Serpa (Ficalho), entre Villareal de Santo Antonio y Tavira (Daveau), Oporto (Barbosa).

Baleares: Ibiza (Camb.) y Menorca (Oleo, J. J. Rodr.).

Var β pubescens Losc. et Pardo. Aragón en Castelserás y Chiprana (Pardo, Loscos).

Nombr. vulg. Cast. Yerba de Santa Quiteria *en Salamanca*, Carra *en Granada* (Clus. F. Nav. Quer, Palau), Mercurial frutícosa, blanquecina (Quer), Blanquilla de Guadarrama, Carra macho y Carra hembra (F. Nav.), Marrubillo, Marrubiejo (Trigueros), Mercurial blanca (Medina), Criadillas de ratón (Pastor). *Val.* Herba felera (?).

M. elliptica Lam. *Vent. Hort. cels. t.* 12. *M. amygdalifolia Pourr. Mercurialis tenuifolia, fruticosa, perennis Grisl. Mercurialis lusitanica, fruticosa, Amygdali folio, testiculata Tourn. Inst.* 534 *Mercurialis lusitanica, fruticosa, Amygdalifolio, spicata Tourn. Inst.* 534.

Hab. España en Valencia (Herb. Rœm. ex Kze.), Andalucía (Webb) en Medina-Sidonia (Lag. Clem.), Chiclana (Clem. Webb, Lge.), Conil (Clem.), Puerto de Santa María (Rodr.), Málaga (Hœns. Webb), entre Chiclana y Medina-Sidonia (Willk.), Arcos de la Frontera (Bourg.), Gibraltar y San Roque (Boiss. Reut.), Extremadura en la Dehesa de Palón cerca de Plasencia (Bourg.), Portugal (Grisl. Tourn.) en los Algarbes entre Lagos y Villanova de Portimão (Salv. Pourr.), Alentejo occidental entre Alcocer do Sal y Sines (Brot.), entre Faro y Olhao (Welw.), Castello branco,

Albufeira, Guia (Daveau), Montargil (Corteçao), Baleares en Menorca cerca de Mahón (Bern. et Ant. de Juss.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Mercurial tremesina macho, Mercurial tremesina hembra, Almendrillo macho, Almendrillo hembra (F. Nav.).

M. perennis L. *Flor. dan. t.* 400. *Engl. bot. t.* 1872. *Reichb. Ic. germ. f.* 4804. *Cynocrambe sive Mercurialis sylvestris mas et fœmina Grisl. Mercurialis V Quer.*

Hab. España (Salv. Quer) en Cataluña en el Monseny (Salv.), Monserrat (E. Bout.), Valle de Arán (Villiers), Mataró (Salvañá) y otras partes (Costa), cercanías de Vich (Masferr.), Olot, Guillerías, Monseny (Vayr.), Aragón en San Juan de la Peña (Asso), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Aloña y Gorbea (Mieg), Santander (Salcedo), Asturias en Maricuchilla (L. P. Ming.), Galicia en el Ferrol (L. Alonso), Santiago á las orillas del Sar en el Valle del Viso (Plan.), Túy (R. Bust.), León en Ponferrada (Juan Rodr.), San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Vieja en los montes de Burgos y Mena (Salcedo), Valladolid (Texid.), Encinillas (Lge.), Valencia (Quer) en Orihuela (Lag.), Andalucía (F. Nav. Quer, Clem. Bourg.) en las provincias de Málaga y Sevilla (F. Nav.), cercanías de Málaga (Hæns.), inmediaciones de Cádiz (Lag.), Chiclana (Willk.), Portugal (Grisl.) cerca de Cintra y en los Algarbes (Welw.), Coimbra y Bussaco (Brot. Moller), ribera de la Caldeira cerca de Cintra (Valor.) y Serra de Cintra (Daveau), Bussaco (Henr.). Fl. Marz. May. (V. S.).

Var. β *brachyphylla Willk.* Prov. Vascongadas cerca de Irún y en las rocas del castillo de la Mota cerca de San Sebastián (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Berza perruna (Jarava, Quer. Palau), Malcoraje macho, Malcoraje hembra (F. Nav.), Mercurial montana, Berza de perro (Juan Rodr.). *Port.* Verça de cao (S. de Rib.).

M. annua L. *Flor. dan. t.* 1890. *Engl. bot. t.* 559. *Reichb. Ic. germ. f.* 4801. *Mercurialis mas et fœmina, Ortiga morta Grisl. Mercurialis I et II Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Loefl. Vand. S. Brand. Brot.) en terrenos cultivados é incultos de todas las provincias. Fl. En. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv.) : cercanías de Barcelona (Quer, Pourr.), Monserrat (E. Bout, Cuní), Monjuich (Arriete, Colm.), Mataró (Salvañá), Gerona (Exp. Agr.), Vich (Masferr.), Garriga (Cuní).

Aragón (Asso) : Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Huesca (Exp. Agr.), Tierra baja y Cabezos de Puimoreno (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet).

Navarra (F. Salas, P. Gil) : cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : San Sebastián y Bilbao (Lge.).

Santander (Salcedo, Lge.) : circuito de la ciudad (Salcedo).

Asturias (Pastor) : cercanías de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm.) : inmediaciones de la Coruña (Quer, Lge.), Ferrol (L. Alonso, Lge.), Vigo (Lge.), Túy (R. Bust.) y otras partes (Colm. Plan.).

Leön (Pourr. Téllez) : San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga) : Burgos (Nipho, Larruga, Lge.), Rioseco (Molina), Villarcayo (Salcedo), Valladolid (M. P. Ming. Pastor), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez).

Castilla la Nueva (Palau, P. de Escob.) : circuito de Madrid (Palau, P. de Escob. Colm.), Trillo (G. Ort.), Navalcarnero (Negro), Toledo (Pomata).

Valencia (Quer, Cav. F. Gil) : Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Lge.) : cercanías de la ciudad (Guirao).

Andalucía (F. Nav. Bowles, Osbeck) : Granada (F. Nav. Lge.), cercanías de Málaga (Bowles), Baños de Graena y Baños de Alicun en Guadix, Baños de Ardales en Carratraca, Baños de Baza (Ayuda), Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr.), Jaén (Lag.), Lanjarón (Clem.), Carratraca (Hæns.), inmediaciones de Cádiz (Cabrera), Málaga (Prol.), Sevilla (Colm.), Gibraltar (Kel.), Jerez de la Frontera (Willk.), Granada, Almería, Valdehuertas, San Fernando (Lge.).

Extremadura (F. M. Villal.) : Alconchel (F. M. Villal.), Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo).

Portugal (Loeffl. Vand.) : Oporto (Loeffl.), Caldas da Rainha

(S. Braud.), Coimbra (D. Bapt. Brot. Moller), otras partes (Brot.), Beira septentrional (Figueir.), Lumiar (Welw.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Leça de Palmeira (Mesnier), Alpedrinha (Cunha), Cascaes (Pereira), Bussaco (Henr.), Lisboa (Daveau).

Baleares: Mallorca (Serra, Willk.), Menorca (Cursach, Hern. Ramis, Camb. Oleo, J. J. Rodr.).

Var. β *ambigua Müll. Mercurialis ambigua L. fil. Engl. bot. t.* 2816. *Reichb. Ic. germ. f.* 4802. *Mercurialis rotundifolia, trimestris, mas et fœmina Grisl.* Cataluña (Costa) hacia Canyellas (Jover), Aragón cerca de Zaragoza (Echeand.), Galicia en Muros (Plan.), Pontevedra, Redondela, Vigo, Túy, Santiago, Coruña, Lugo (Texid), Castilla la Vieja en Burgos (Lge.), Castilla la Nueva (F. Nav.) en Toledo (Pomata), Valencia en Alicante (Cav.) y otras partes (Duf, F. Gil), Murcia (Pourr.) en Cartagena (Barnad. hijo), Carrascoy (Guir.) y otros parajes (Lge.), Andalucía en Chiclana, Conil y Medina Sidonia (Cabrera, Clem.), Málaga (Ramb. Boiss.), Jerez de la Frontera (Willk.), Gibraltar (Kel.), Lanjarón (Medina), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Granada, Valdehuertas, San Fernando cerca de Cádiz, Sevilla, Almería (Lge.), Extremadura en Alconchel (F. M. Villal.), Portugal (Grisl. Salv. Vand.) en las cercanías de Coimbra y otras localidades (Brot. Moller), Valença (Texid.), Algarbes, Faro (Welw.), Lisboa, Monsanto, Lagos, Loulé, Tavira (Daveau), Covilhã, Manteigas, Castello-Mendo, Castello branco, Serpa, Portalegre (Cunha), Baleares en Mallorca (Camb.) y Menorca (Oleo, J. J. Rodr.). — Es también tenida por variedad la *M. Huetii Hanry*: Cataluña en Canyellas (Costa), Valencia (Willk.), Murcia en la Sierra de Carrascoy (Guir.) y cerca de Hellín (Rouy).

Nombr. vulg. Cast. Mercuriales (R. de Tud. Molina), Bledos mercuriales (F. de Sep.), Ortiga muerta (A. Lus. F. M. Villalob.), Mercurial (Laguna, Palau), Mercuriales machos y hembras (Jarava, Nipho, Larruga), Mercurial macho y Mercurial hembra (Quer), Mercurial negro, Malcoraje (F. Nav.), Mercurial rastrero silvestre y testiculado (Sarm.), Ortiguilla muerta (Clem.). *Port.* Mercurial (Mont. Brot.), Mercuriaes, Tremoços de cão (Vand.), Verça de cão (Vigier), Ortiga morta (Grisl.), Ortiga morta bastarda (Brot.). *Gall.* Barredoiro, Basallo, Mercuriaes (Sobreira). *Catal.* Malcoratje (Oliver. Arriete), Melcoratje (Bassag.), Murcarols (Dicc.), Ortiga morta (Arriete). *Val.*

Mercorache (F. Gil, S. Bened.), Herba de servisis (F. Gil). *Balear.* Malcoratje (Serra, Ramis, Barceló, J. J. Rodr.).

Ricinus.

R. communis L. *Reichb. Hort. bot. t.* 153-155. *Ricinus vulgaris, Figueira do inferno Grisl. Ricinus I Quer.*

Hab. España como espontáneo en Cataluña (Quer, Palau) en Monserrat (E. Bout.), Vich (Masferr.). León en Ponferrada (Juan Rodr.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Castilla la Nueva en los campos de Molina (Bowles), Valencia (Esteve, Quer, Palau) en las cercanías de la ciudad y en Murviedro, Sans y otras partes (Cav.), Murcia (Quer, Lge.), Andalucía (Quer, Palau) en las Alpujarras (F. Nav.), Puerto Real y Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr.), Málaga (G. de la Leña, Clem. Prol.), Baños de Casares en Málaga (Ayuda), Sevilla (H. de Greg. Colm.), Sanlúcar de Barrameda, Cartuja de Jerez, Conil, Baza, Medina-Sidonia (Clem.), Marbella, Estepona (Boiss.), costas de Málaga y Sevilla (Willk. Lge.), Gibraltar (Kel.), Granada (Comis. forest.), Extremadura (Quer) en Alange (Villaesc.), Portugal (Grisl. Vand.) en los Algarbes (Bonnet), Baleares en Mallorca (Camb. Weyl. Willk.) y Menorca (Serra, Ramis, Pourr. Oleo). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Cataputia mayor, Grano mayor de Reyes, Kerva (R. de Tud.), Recino (Nebr.), Palma de Cristo (F. de Sep. Palau), Ricino, Higuera infernal (Laguna, Quer, Palau, Cav.), Higuera del infierno (Palau, F. Nav. S. de Rib.), Kerva (Frag.), Alcherva (S. de Rib.), Cherva (F. Nav.), Higuerilla, Higuereta (G. de la Leña), Castaño de la India *abusivamente* (S. de Rib.), Higuera del diablo (Prol.), Mamona (?). *Port.* Figueira do inferno (A. Lus. Mont. Grisl. Vand. Brot.), Palma Christi (Mont. Brot.), Carrapateiro (Mont. Brot.), Carrapateira (Vand.), Carrapatos, Erva ó Herva dos Carrapatos (Brot.), Ricino menor, Ricino ordinario, Rizin, Mammona, Catapucia maior (Brot.). *Gall.* Ricino (Sarm.). *Catal.* Mugera (Palm.), Figuera infernal (Oliver.). Rissino (Bassag.), Herba de talpas (Dicc.). *Val.* Mugera comúna, Mugera, Mochera (Cav.), Figuera de diable (F. Gil). *Balear.* Cagamutxo, Herba taupera (Barceló).

EUFORBIEAS.

Euphorbia.

E. hypericifolia L. *Hook. Ex. Flor.* 1, *t.* 36.

Hab. España como espontánea en Santander (Salcedo) y Andalucía cerca de Sevilla (Lag.). Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba de la golondrina del Perú (Pav.).

E. Peplis L. *Engl. bot. t.* 2002. *Reichb. Ic. germ. f.* 4753. *E. polygonifolia Forsk. Peplis Clus. Grisley. Tithymalus VIII Quer.*

Hab. España en las costas (Clus. Salv. Quer, Palau, Link) en Cataluña cerca de Barcelona (Pourr. Colm. Costa, Funk), Aragón cerca de Zaragoza? (Asso, Echeand.), Prov. Vascongadas (Eguía) en Portugalete (Lge.), Galicia en Túy (R. Bust.), Coruña (Lge.) y otras partes en las inmediaciones del mar (Plan. L. Seoane), Valencia (Cav. Lge.) en las cercanías de Murviedro, Castellón, Sueca, Cullera, entre Alicante y Santa Pola, Valldigna (Cav.) y otros parajes (Pourr. Duf. Willk.), Andalucía (F. Nav.) en Almuñécar (Clem. Lag.), Sanlúcar de Barrameda, Vera, Motril, Málaga (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), cercanías de Málaga (Boiss. Prol. Colm.), Adra (Boiss.), Gibraltar (Brouss. Duf. Kel.), Almería, Cabo de Gata (Lge.), Portugal (Grisl. Vand.) en Figueira y otras localidades (Brot.), Cascaes, Paço d'Arcos (Welw. Pereira), Oporto (Johnst.), Buarcos (Henr.), Praia das Maçãs (Valor.), Pedrouços, Algés, Oliveira (S. Silva), Alcochete (Pereira), Trafaria, Troia (Daveau), Cabo de Santa María (Guimar.), Baleares en Mallorca (Barceló), Menorca (Ramis, Pourr. J. J. Rodr.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Peplide (Laguna), Asnaballo, Lechetrezna (Clus.), Leche de brujas, Alfalfa del boticario, Cogollos fuertes (F. Nav.), Euforbia de orejuelas (Bassag.), Lecheruela, *como otras* (Clem.). *Port.* Maleita, Maleiteira (A. Lus.), Beldroega brava (S. de Rib.), Maleita das areas (Andrada), Maleiteira das areas (Daveau). *Catal.* Lletetresas, *como todas las demás congéneres* (Texid.). *Balear.* Lletrera (Ramis). Llatrera (Barceló).

E. Chamæsyce L. *Sibth. Flor. græc. t.* 461. *Reichb. Ic. germ. f.* 4750. *E. massiliensis L. Chamæsyce Lagun. Esula pumila, supina, cauliculis valde foliosis humi stratis Grisl. Tithymalus XIII Quer.*

Hab. España (Laguna) en Cataluña cerca de Barcelona (Salv. Colm. Costa) en Monserrat (E. Bout.), Moncada y Manresa (Costa), Tarragona, Gerona, Figueras, Olot. Tortellá y todo el Ampurdán (Texid.), Aragón en Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Santander en los Picos de Europa y Peñavieja (Ler. Lev.), Galicia en el Ferrol (L. Alonso), León en Salamanca y otras partes (Clus. Quer, Palau), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Colm. Cut. Willk.), Aranjuez (Cut. Lge.), Polán (Pomata), Valencia (Duf.) en Titaguas (Clem.), Alcalá de Chisvert, Cuevas, Torreblanca (J. Vilan.), Segorbe (Pau), Murcia (Lge.) en San Juan de Alcaraz (Bourg.), Andalucía en Granada (F. Nav. Clem.) y Sevilla (F. Nav.), Gibraltar (Brouss.), Cortijo de Sevilla en Sierra Nevada (Bory), Jaén (Lag.), Castel de Ferro (Clem.), Málaga, Sanlúcar de Barrameda (Clem. Colm.), Puerto de Santa María (Bourg. Gutierr.), inmediaciones de Cádiz (Colm.), Sierra de Elvira (Lge.), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal (Grisl.) en el Valle de Alcántara cerca de Lisboa y otras partes en Extremadura (Brot.), Tapada d'Ajuda (Brot. Welw.) y otros parajes (Daveau), Baleares en Mallorca (Camb.), Menorca (Pourr. J. J. Rodr.) é Ibiza (Barceló). Fl. May. Set. (V. V.).

Var. β *canescens Boiss. Euphorbia canescens L. Jacq. Coll. 5, f.* 2. *Cav. Ic.* 1, *t.* 63. *Reichb. Ic. germ. f.* 4751. *Chamæsyce Clus. Tithymalus XIV Quer.* Cataluña en Monserrat (E. Bout.). Aragón en Boltaña (Semitier) y Peñarroya (Pardo, Loscos). León en Salamanca y otras partes (Clus.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Colm.), Mancha (Cav.), Retiro (Cut. Amo), Aranjuez (Cut. Amo, Colm. Texid. Lge.), Escorial (Willk.), Vallecas, Alcalá de Henares (Texid.), Valencia en los montes de Enguera (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Murcia en Beniaján (Guirao). Andalucía en Sevilla (Rodr. Colm.), Carmona (Pourr.). Málaga (Boiss.) y Granada en la Sierra Nevada hasta la altura de 3500′ (Boiss. Willk. Funk), cercanías de Guéjar y en Alfacar (Willk.), Gibraltar (Kel.), Portugal en Beira y Alentejo (Cunha). Beja y otras partes (Daveau).

Nombr. vulg. Cast. Nogueruela (F. Nav. Quer. Palau). No-

gueruela verde, Nogueruela encarnada, Coralillos de monte (F. Nav.), Lechetrezna blanca (F. Nav.), *la var. canescens. Vasc.* Tanteznequia, (Larram.) aplicable á otras especies.

E. prostrata Ait. *E. Forskahlii Bourg. Exsicc. ex Daveau.*

Hab. Portugal como espontánea cerca de la Tapada d'Ajuda y en el Valle de Alcántara cerca de Lisboa (Bourg.). Fl. Jul. Oct. (N. V.).

E. Lathyris L. *Engl. bot. t.* 2255. *Reichb. Ic. germ. f.* 4783. *Lathyris seu Cataputia minor officinarum, Tarrago Grisl. Tithymalus IV Quer.*

Hab. España (Laguna) en Cataluña (Salv. Palau) en Monserrat (Salv. E. Bout. Colm. Costa), Olot (Bolós, Texid.), Mataró (Salvañá), Gerona, Lérida (Exp. Agr.), Vich (Masferr.), entre la Font groga y San Medí (Jover), Batet, Besora, Castellfullit, Guillerías, Vilarnadal (Vayr.), Garriga (Cuní), Aragón (M. Jimen.) en Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), riberas del Guadalope y en las huertas (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Bielsa (Campo), Navarra en Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander en Bargas (Perojo) y otras partes (Salcedo), Caldas de Vuelna (Argumosa), Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.), Asturias (Pastor) en Oviedo (L. P. Ming.), Galicia (Sarm.) en Túy (R. Bust.) y Chantada (Exp. Agr.), Coruña y Padrón (Plan.), León en Ponferrada (Juan Rodr.), Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Castilla la Nueva en las huertas de Canencia y Bustarviejo (Quer), Alcarria (Palau), inmediaciones de la Fuente de la Reina, camino de Madrid al Pardo (H. de Greg.), Navalcarnero (Negro), Polán (Pomata), Valencia en Titaguas (Clem.), Chilches (J. Vilan.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Murcia (Palau, Guirao), Andalucía en Antequera (Nipho), Málaga (G. de la Leña), Sevilla (Abat), Jerez de la Frontera (Clem.), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra (D. Bapt.) y Extremadura (Brot.), Torres-Vedras (Perestrello), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Catapucia menor, Grano menor de Re-

yes (R. de Tud.), Tártago ó Higuera del infierno (Nebr. Jarava), Tártago ó Muja (F. de Sep.), Tártago (Laguna, Frag. Quer, Palau), Tártagos gordos, Tártagos menudos, Píldoras ó Tártagos de Judas, Tártagos de la Cruz, Tártagos horadados, Arbol lechero (F. Nav.), Piñoncillos, Tártagos que matan los ratones (Sarm.), Granos rateros (Pardo. Loscos), Yerba topera (S. Bened.). *Port.* Maleita, Maleiteira (A. Les. Laguna), Tártago, Herva leiteira (Vand.), Tártago, Catapucia menor (Brot.). *Gall.* Cagarrios, Surbia, Rateira, Herba rateira, Escurripa, Herba da cuca (Sarm.). *Catal.* Lletrera (Laguna), Catapucia de Monserrat (Lge.), Cagamuja (Texid.), Cagamutja (Vayr.). *Val.* Tártago, Herba topera (Texid.). *Balear.* Herba de frare (Ramis), Herba de frare comuna (Trias). *Vasc.* Tarticua (Larram.).

E. dendroides L. *Barr. ic.* 910. *Sibth. Flor. græc.* 5, *t.* 470. *Reichb. Ic. germ. f.* 4772. *E. divaricata Jacq. Ic. rar.* 1, *t.* 87. *Tithymalus I Quer.*

Hab. España (Quer, cult.) en Cataluña (DC. Herb.) cerca de San Pío y desde el Cabo Norfeo hasta el de Rosas, Bajo Ampurdán (Texid.), rocas de Cadaqués en la riera de San Pío Quint (Trem. Costa). Andalucía en Gibraltar (L. de Ayala). Baleares (Salv.) en Mallorca (Serra; Pourr. Camb. Bourg. Willk.) y Menorca en Mahón (J. J. Rodr. Willk.). Fl. Marz. May. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Tithymalo dendroides (Laguna), Laurel lechero (F. Nav.), Lechetrezna arbórea (Quer), Alta Reina (L. de Ayala). *Port.* Tithymalo (S. de Rib.). *Balear.* Llatrera (Serra), Mula *en Mahón* (J. J. Rodr.).

E. serrata L. *Jacq. Ic. rar.* 3, *t.* 483. *Reichb. Ic. germ. f.* 4784. *Tithymalus myrtites, valentinus Clus. Tithymalus X Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Loefl. Asso, Palau) y Portugal (Salv. Brot.) en terrenos cultivados é incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales principalmente. Fl. Marz. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. E. Bout.) : Monserrat (E. Bout.), campos de Gracia cerca de Barcelona (Lag. Colm.), Monjuich (Arriete, Willk.) y otras partes próximas (Funk), Mataró (Salvañá), litoral y parte media hasta la Plana de Vich, Olot, Berga, Tremp

(Costa), Valle de Arán (Timb.), inmediaciones de Vich (Masferr.), San Miguel del Fay, Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Quer) : Zaragoza, Épila, Híjar (Asso), Villarluengo (Xarne), Valle del río Aragón (Willk.), Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Aranda del Conde (Calavia).

Navarra (F. Salas, P. Gil) : cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.).

Santander (Salcedo) : cercanías de la ciudad (Salcedo).

Galicia (L. Alonso) : Ferrol (L. Alonso).

León (Pourr.) : San Juan del Tejo (Pourr.).

Castilla la Vieja (Salcedo) : Espejo cerca de Haro (Salcedo), Valladolid (Pastor, Lge. L. P. Ming.), Logroño (Zubia), Segovia (Colm. Herb.), Venta de Baños (Ler.).

Castilla la Nueva (Palau, P. de Escob. Cav.) : circuito de Madrid (Palau, P. de Escob. Cav. Pav. Rodr. Colm.), Cerro negro (Lag.), Aranjuez (Duf.), Talavera de la Reina (Bourg.).

Valencia (Clus. Quer, Palau) : monte Mariola (Barnad. hijo), montes de Enguera, Vistabella, Alginet (Cav.), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Jijona (Rico), Játiva (Rouy), Segorbe (Pau).

Murcia (Lag. Guir.) : Archena (Lag.), Cartagena (Bourg.).

Andalucía (Osbeck, Bory) : Puerto Real (Osbeck), falda de Sierra Nevada (Bory), Puerto de Santa María (Gutierr. Colm.), Málaga (Clem. Prol.), Marbella, Jerez de la Frontera, Sanlúcar de Barrameda, Cabo de Gata, La Sagra, Cuevas, Coín (Clem.), Málaga en la Dehesilla (Boiss.), Estepa (Hæns. Boiss.), Chiclana en el Cerro de Santa Ana (Willk.), Bailén, Jaén, cercanías de Granada en la Silla del Moro, Almería (Lge.), Sevilla (Colm.),

Portugal (Salv. Vand. Welw.) : Algarbes cerca de Villanova de Milfontes (Salv.), Tavira y otras partes (Brot.), Loulé, Ator, Sam Joao da Venda (Daveau), Tras-os-Montes en Braganza (Pereira, Moller, Ferreira), Faro (Guimar.).

Baleares : Mallorca (Camb. Bourg. Willk.), Menorca é Ibiza (Barceló).

Var. β *phylloclada Lge.* Aragón en Caspe (Loscos), Castilla la Vieja en Alar de Rey (Lev.). —Parece más bien monstrosidad

Nombr. vulg. Cast. Asnaballo, Lechetrezna (Clus.), Lechitierna (Lag. Clem.), Lechiterna (Lag.), Chirrihuela, Chirigüela *en Cuevas* (Clem.). *Catal.* Lletetresa (Texid.). *Val.* Lletreres (S. Bened.). *Balear.* Llatrera (Trias).

E. isatidifolia Lam. *Boiss. Ic. Euph. t.* 64. *E. vitellina Losc. et Pardo. E. dulcis Asso, non Linn. Tithymalus platyphyllos Clus. Hisp.* 438 *et Hist. CXC, f.* 1. *Platyphyllum hispanicum Lob. Tithymalus hispanicus Tab. Tithymalus latifolius hispanicus C. Bauh. Tithymalus V V Quer.*

Hab. España en Cataluña cerca de Lérida (Salv.), Aragón (Juss. ex Boiss. Salv.) en Chiprana, Caspe (Loscos) y otras partes (Pardo, Loscos), Valencia entre Biar y Onteniente (Clus. Quer), San Felipe (Duf.), Sierra Mariola (Boiss. Reut.), Bojar (Pardo, Loscos), montes de Aitana (Leresche), Sierra de San Antonio cerca de Alcoy (Bourg.), Sierra Mariola (Rouy), Andalucía en Sierra Nevada (F. Nav.). Fl. Marz. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Laureola española, Asnaballo (F. Nav.).

E. pilosa L. *Reichb. Ic. germ. f.* 4770. *E. procera Bieb. E. villosa Waldst. et Kit. Plant. rar. t.* 93.

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona en el Port (Pourr.), Ripoll, Olot y Lérida (Costa), Ampurdán, Llanos del Besós y Llobregat (Texid.), Camprodón, Vidrá, San Quirce de Besora y otras partes hasta Lladó y Vilafant (Vayr.), Aragón (Asso, Palau) en Zaragoza (Asso, Echeand.), Prov. Vascongadas (Eguía) en Bilbao (Boiss. Reut. Lge.) é Irún (Rouy), Santander en San Vicente de la Barquera y Torrelavega (Salcedo), Galicia en la Vega de Anzuelos, Sobrado y Coruña (Texid.), Castilla la Nueva en la Mancha (Palau) y orillas del río Guadarrama (Texid.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Var. β *trichocarpa Koch.* Prov. Vascongadas en el Valle de Loyola cerca de San Sebastián (Willk.).

Var. γ *Reicheńbachiana Boiss.* Prov. Vascongadas en el valle de Loyola cerca de San Sebastián (Willk.).

? E. coralloides L. *Engl. bot. t.* 2837. *Reichb. Ic. germ. f.* 4768. *E. lanuginosa Lam.*

Hab. España en Cataluña hacia Mora de Ebro (Duf.). Fl. Jun. (N. V.).—Podrá corresponder esta localidad á la *E. pilosa L.*

E. Lagascæ Spr. *Boiss. Ic. Euph. t.* 67. *E. terracina Lag. non Linn. Reichb. Ic. germ. f.* 4775.

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Aranjuez (Reut.).

Murcia en la Sierra de Fuensanta (Guirao, Bourg. Lge.), Tiñosa (Guirao), Totana (Bourg.) entre Totana y Lorca (Lge.), Andalucía en Motril y Vélez (Boiss. Bourg.), cercanías de Sevilla en Castilleja (Colm.) y en la Cruz del Campo (Lge.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

E. akenocarpa Guss. *E. verrucosa Bertol. non Lam. E. sphærococca Salzm. E. muricata Sm. E. sphærocarpa Hort. R. Matr.?*

Hab. España en Andalucía (Lag.) en Sanlúcar de Barrameda y Puerto de Santa María (Bourg.). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

E. palustris L. *Flor. dan. t.* 866. *Reichb. Ic. germ. f.* 4771. *E. pilosa Engl. bot. t.* 2787, *non Linn. E. procera var. tuberculata Willk. olim. Esula major Dodonæi Lugd.*

Hab. España en Cataluña cerca de Olot (Bolós, Pourr.), Ribas (Pourr.) y los Pirineos (Benth.), Aragón (Pourr.) en Boltaña (Semitier) y Tarazona (Jubera), Prov. Vascongadas en la Peña Gorbeya á la altura de 4000′ (Willk.), Santander (Salcedo), Asturias en Arvas (Lag.) y Muñas (L. P. Ming.), Castilla la Vieja en el monte Ordunte de Mena (Salcedo), Castilla la Nueva en Polán (Pomata), Valencia en Catí (Cav.), Portugal (Vand.) en Coimbra (D. Bapt.), Baleares en Menorca (Cursach). Fl. May. Jun. (V. V.).

E. hyberna L. *Reichb. Ic. germ. f.* 4767. *E. carniolica Lapeyr. E. epithymoides Brot. E. lusitanica Steud.*

Hab. España en los Pirineos (Palau), Cataluña en Monserrat y cerca de Lérida (Colm.), Valle de Ripoll y Pirineos (Costa), Mongarri (Timb.), Aragón en la Maladeta y Puerto de Benasque (Costa, Timb.), Vich (Masferr.), Aragón (Pourr.), Navarra en Roncesvalles (Née), Carrascal (R. Casav.), Prov. Vascongadas en Bilbao (Lge.), Santander en Reinosa (G. Camal.) y otras partes (Willk. Lge.), Potes (Ler. Lev.), Asturias (L. P. Ming.) en Arvas (Bourg.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla en Cervera (Ler. Lev.), Portugal en la Serra de Rebordão cerca de Braganza (Brot. Ferr. Moller), Portalegre (Cunha). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

E. polygalæfolia Boiss. et Reut. *Boiss. Ic. Euph. t.* 79.

Hab. España en Santander en las fuentes del Ebro cerca de Reinosa en la falda del Pico Cordel (Boiss. Reut.) y cuesta del Escudo (Lge.), Peña Vieja (Ler. Lev.), Castilla la Vieja entre Peña redonda y Monasterio (Leresche). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

Var. β *hirta Lge.* Galicia en Valdomar (Lge.).

E. mariolensis Rouy.

Hab. España en Valencia en la Sierra Mariola en el Barranco del Campo y Cerro de Agres (Rouy). Fl. Jun. (N. V.).

E. uliginosa Welw.

Hab. España en Galicia (?), Portugal en Alentejo cerca de Vilanova de Milfontes y Extremadura hacia la laguna de Obidos (Welw.), Oporto (Johnst.), Granja (Ferr.), Ourenta (Carvalho). Fl. Jul. (N. V.).

E. dulcis Jacq. *Flor. austr.* 3, *t.* 213. *Reichb. Ic. crit. II, t.* 143. *E. dulcis L. Sp. et partim ejus Herb. Barr. ic.* 909. *E. purpurata Thuill. E. solisequa Reichb. Ic. germ. f.* 4759. *Tithymalus XI Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv.) en Monjuich? (Arriete) y cercanías de Barcelona (?), Ampurdán (Texid.), Valle de Arán hacia Artiga de Lin (Costa), Monseny, Guillerías, Collsacabra y montes de Olot (Vayr.), Aragón en Caspe? (Asso, Quer, Palau) y Huesca (Asso), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander en Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo), Asturias en Arvas (Lag.) y Maricuchilla (L. P. Ming.), Galicia á las orillas del Sar en las Siete Puentes cerca de Santiago (Plan.) y en otros parajes próximos (Texid.), León en Béjar? (Téllez), Castilla la Vieja en Burgos (?), Andalucía? (F. Nav.), Portugal (Hoffm.) en la Serra do Gerez (Capello, Moller), cercanías de Oporto (Johnst.), San Pedro da Cova (Schmitz), Sabugueiro (Ferreira), Agua do Gallo (Moller). Fl. May. Jul. (N. V.). — Algunas de las localidades indicadas necesitan confirmación, pudiendo corresponder á otras especies afines.

Nombr. vulg. Cast. Lechitierna dulce. Nabos de hechicera (F. Nav.). *Port.* Pythiusa doce (Brot.).

E. angulata Jacq. *Reichb. Ic. germ. f.* 4762.

Hab. España en Cataluña en el Valle de Arán ? (Costa), Coll de Malrem arriba de Rocabruna y Rocabertella (Vayr.), Aragón en el Puerto de Benasque (Zett.) y Panticosa (Franquet), Prov. Vascongadas en Irún (Willk.) y Durango (Lge.), Portugal en San Pedro da Cova (Schmitz), Castro cerca de Braganza (Ferreira), Serra de Rebordao (Ferreira), (Moller). Fl. May. Jul. (N. V.).

E. verrucosa Lam. *E. dulcis L. ex parte. Reichb. Ic. germ. f.* 4763. *E. pyrenaica Willk. olim. Tithymalus V Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en San Juan d'Espí (Salv.) y la Granota hacia Gerona (Benth.), Monserrat y cercanías de Barcelona (Colm. Costa), Mataró (Salvañá), Moncada, San Fost, Caldas de Montbuy y otras partes del Vallés, Aguafreda, Olot, Cardona (Costa), Vich (Costa, Masferr.), Molins de Segur (Puigg.), Caseras (Pardo, Loscos), Garriga (Cuní), Aragón (Asso, Quer, Palau, Pourr.) en la dehesa de Cantavieja y Alcalá de la Selva (Asso, Quer), Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), Tiermas (Willk.), Caspe, Valdealgorfa, Torrecilla, Castelserás, Maella, Calaceite, Peñarroya y otras partes (Pardo, Loscos), entre Castelserás y Palomita (Loscos), Navarra (Fauché) en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander en Reinosa (G. Camal.), Asturias cerca de Oviedo (L. P. Ming.) y Barco de Soto (Bourg.), Galicia en Noya (Plan.), Castilla la Nueva en Tarancón (Cortáz.), Valencia cerca de Oliva, Alcoy y los montes de Agullent (Cav.), Segorbe (Pau), Murcia en Tobarra (Barnad. hijo), Andalucía cerca de Granada (Clem.), Jerez de la Frontera, Chiclana y Conil (Willk.), San Roque (Fritze), Portugal en Loulé, Ator, Barreiras brancas (Daveau). Fl. Marz. Jul. (V. V.).—*Forma latifolia Willk.* Aragón en Tiermas (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Lechetrezna verrugosa (Quer), Mata verrugosa (F. Nav.).

E. flavicoma DC. *E. verrucosa var. flavescens Benth. et Boiss. olim. E. verrucosa Costa ex parte. E. pilosa Vill. non Linn. E. carniolica DC. non Jacq. E. uliginosa Lge. olim.*

Hab. España en Cataluña (DC. Herb.) en Monserrat (Willk.), Aiguafreda y Prats de Rey (Puigg.), Cerro de Moncada y cercanías de Vich (Costa), Caseras (Loscos), Aragón (Boiss.) entre Jaca y San Juan de la Peña (Willk.), Prov. Vascongadas

(Eguía), Galicia en Santiago y la Coruña (Lge.), Castilla la Vieja en Logroño (Zubia), Valencia en Chiva (Willk.), Andalucía en Sierra Bermeja (F. Nav. Boiss.), cercanías de Ronda, Sierra de Gador á la altura de 2000-6000′ (Boiss.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

E. ruscinonensis Boiss.

Hab. Pirineos orientales hacia San Antón (Rugel ex Boiss.). Fl. Jun.? (N. V.).

E. Welwitschii Boiss. et Reut. *E. hyberna Boiss. olim non Linn.*

Hab. Portugal en Extremadura en la falda de la Serra de Cintra (Welw.), Idapha, entre Almornos y Ollelas, Arruda dos Vinhos, Montelavar, Serra da Arrabida, Portalegre (Cunha), Collares (Gomes), cercanías de Cascães (Pereira). Fl. May. (N. V.).

Var. β *ramosissima Dav.* Portugal entre Almornos y Ollelas (Daveau).

Var. γ *minor Dav.* Portugal entre Ramalhão y Cacem, Serra da Arrabida (Welw.), Almornos (Daveau).

E. Clementei Boiss. *Voy. t.* 159.

Hab. España en Murcia (Guirao) y Andalucía en la Serranía de Ronda, entre Ronda y Atajate á la altura de 3000′ (Boiss.) y Sierra Nevada (L. Seoane), Portugal en los Algarbes cerca de Loulé y Ator (Daveau). Fl. May. Jun. (V. S.).

? **E. Bivonæ Steud.** *E. fruticosa Biv. non Forsk. E. spinosa var. A. Desf. Flor. atl.* 1, *t.* 101.

Hab. España en Valencia? (Duf.).

E. rupicola Boiss. *Voy. t.* 161. *E. dumetorum Coss. et Dur. E. diffusa L. Duf. E. squamigera Lois. Flor. gall.* 1, *t.* 29.

Hab. España en Valencia cerca de Portaceli, Játiva, Mogente (Duf.), Calpe é Hifac (Boiss.), Andalucía en Gibraltar (Pav. Kel.), Alhaurín (Boiss.) é inmediaciones de Almojia (Hæns. Boiss.), Portugal cerca de Budens (Welw.) y Monchique (Guimar.). Fl. May. Jun. (N. V.).

Var. β *major Boiss. Euphorbia Clementei Bourg. non Boiss.*

Murcia en Fuensanta (Bourg.), Sierra de Espuña, Carrascoy (Guirao), Portugal en los Algarbes en la Serra de Monchique (Bourg.).

?E. spinosa L. *Reichb. Ic. germ. f.* 4766. *E. pungens Lam.*

Hab. España en Valencia en Siete-aguas, Buñol, montes de Enguera, Peñagolosa, Sierra de Engarcerán, inmediaciones de Quesa é Ibi (Cav.). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

E. Chamæbuxus Bern. *Boiss. Ic. Euph. t.* 82. *E. pyrenaica Jord. Obs. fragm.* 3, *t.* 11.

Hab. España en Aragón cerca de los Baños de Tiermas, entre Jaca y San Juan de la Peña á la altura de 2300′ (Willk.), Maella, Caspe, Valdealgorfa, Torrecilla, Castelserás, San Miguel de Espinalbá (Pardo, Loscos). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

E. platyphyllos L. *Jacq. Flor. austr.* 4, *t.* 376. *Engl. bot. t.* 333. *Reichb. Ic. germ. f.* 4758. *Platyphyllos Lagun. Tithymalus platyphyllos palustris Grisl.*

Hab. España (Laguna, Palau) en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), Lérida (Costa), Vich (Costa, Masferr.), Caseras (Loscos), Llusanés, Vich, Ripoll, Olot, Amer, Gerona (Vayr.), Aragón en las cercanías de Zaragoza (Echeand.), Castelserás, Alcañiz (Pardo, Loscos), Calaceite (Loscos), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas entre Irún y cerca de Bilbao (Willk.), Portugalete (Lge.), Asturias en las inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.), Galicia (Salv. Plan.), Portugal (Grisl.), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (J. J. Rodr. Willk.). Fl. May. Jun. (N. V.).

Var. β *pilosa Parl. Euphorbia lanuginosa Thuill.* Baleares en Mallorca (Willk.) y Menorca (J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Lechetrezna con hojas anchas (Jarava). *Catal.* Lleterola, Lleteresa, Mal de ulls (Vayr.).

E. stricta L. *Sibth. Flor. græc. t.* 469. *Engl. bot. t.* 333. *Reichb. Ic. germ. f.* 4756 *et* 4757. *E. micrantha Bieb. E. serrulata Thuill.*

Hab. España en Cataluña en el Valle del Noguera-Pallaresa (Timb.) y Navarra cerca de Caparroso (R. Casav.). Fl. May. Jun. (N. V.).

E. flavo-purpurea Willk. *Illustr. t. IX. E. dulcis Texid. non Linn.*

Hab. Baleares en Menorca (Casall. Willk.). Fl. Abr. (N. V.).

E. gaditana Coss.

Hab. España en Andalucía en Sanlúcar de Barrameda (Bourg.) y cercanías de Cádiz (Mellado, Colm.). Fl. May. (V. V.).

E. pubescens Vahl. *Jacq. Eclog.* 1, *t.* 66. *Reichb. Ic. germ. f.* 4769. *E. platyphylla var. pubescens Webb. E. verrucosa L. ex parte. E. pilosa Asso ex parte. Brot. Sm. Clem. et alior. non Linn. Tithymalus Characias palustris Grisl.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona en Monjuich (Colm.), llano del Llobregat, todo el litoral é inmediaciones de Olot (Costa), Ampurdán (Texid.), Garriga (Cuní), Aragón en las cercanías de Zaragoza (Asso) y en otras partes (Pardo, Loscos), Beceite (S. Pardo), Aranda del Conde (Calavia), Bañolas, Lladó (Vayr.), Santander (Salcedo), Valencia en Montan, Sueca, Cullera, Murviedro, Canet (Cav.), Titaguas (Clem.), Orihuela (Rouy), Andalucía en Granada (Lag. Clem. Willk.), Jaén (Lag.), Puerto de Santa María (Clem. Gutierr. Bourg.), Málaga (Clem. Boiss. Prol.), Conil, Algeciras (Clem.), inmediaciones de Viló (Prol.), Sierra Nevada cerca de Guéjar y hacia el río Genil (Willk.), Sevilla, Algaida de Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Algaida de Almería (Lge.), Portugal (Grisl. Vand.) cerca de Coimbra en el Valle de Coselhas, valles de Almada y Caparica al otro lado del Tajo (Brot.), Bellas, Cacilhas (Welw.), Fonte do Bispo (Daveau), Oporto (Johnst.), cercanías de Condeixa (Moller), Cascaes (Pereira), Alentejo (Ficalho), Baleares en Mallorca (Barceló, Bourg.) y Menorca (Marés). Fl. May. Ag. (V. V.).

Var. β subglabra Gren. et Godr. Cataluña con el tipo en varias partes (Costa), Prov. Vascongadas en Irún (Rouy). Portugal en Extremadura (Welw. Cunha, Gómes).

Var. γ leucotricha Boiss. Euphorbia leucotricha Boiss. Voy. t. 160. Castilla la Nueva en Aranjuez (Reut.), Murcia en San Juan de Alcaraz (Bourg.), Andalucía en Yunquera (Hæns. Reut.), Serranía de Ronda, cercanías del Burgo (Boiss.), Portu-

gal en Buarcos (Moller, Henr.), Collares (Gomes), Beja (Daveau), Portalegre (Cunha), Faro (Guimar.).

Var. δ *crispata Boiss. Euphorbia crispata Horn. E. undulata Willd.* Prov. Vascongadas en Bilbao (Lge.), Santander (Lge.), Galicia en Vigo, Ferrol, Seijo (Lge.), Andalucía en Lebrija (Schousb.), Portugal (Boiss.), cerca de Coimbra (Ferreira), Peniche, Povoa, Friellas (Welw.), costa de Caparica (Daveau).

E. pterococca Brot. *Phyt.* 1, *t.* 76. *Reichb. Ic. crit. V. t.* 464. *E. stellulata Salzm. non Lois. E. bialata Link. E. sexangularis Schousb. Tithymalus helioscopius, latifolius, tertius Grisl. ex Brot.*

Hab. España en Andalucía (Schousb.) cerca de San Roque (Willk.) y Algeciras (Fritze), Portugal en los alrededores de Lisboa y Coimbra, otras partes en Extremadura y Beira (Brot.), Bemfica (Welw.), Espiche, Catulao, Sam João, Loulé, Ator, Caxarias, Arruda dos Vinhos, Perna de Pau, Serpa (Daveau), Cascães (Pereira), Marvão, Castello de Vide (Cunha), Bussaco (Henr.), Baleares en Menorca (Willk. J. J. Rodr.). Fl. Abr. May. (N. V.).

Nombr. vulg. Port. Esula angulosa (Figueir.).

E. Helioscopia L. *Barr. ic.* 212. *Flor. dan. t.* 725. *Engl. bot. t.* 883. *Reichb. Ic. germ. f.* 4754. *Tithymalus helioscopius latifolius* 1, 2 *et* 5 *Grisl. Tithymalus VI Quer.*

Hab. España (Laguna, Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot.) en los terrenos cultivados é incultos de todas las provincias. Fl. Abr. May. y resto del año. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Monserrat (E. Bout.), cercanías de Barcelona y todas partes (Colm.). Vich (Masferr.), Garriga, Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Zaragoza, Épila, Hijar, Daroca (Asso, Quer), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), parte central, Tierra baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Fiscal (Xuet).

Navarra (R. Casav.): Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): cercanías de Bilbao (Willk.).

Santander (Salcedo): Reinosa (Salcedo).

Asturias (Pastor): cercanías de Oviedo (Pastor, L. P. Ming.).

Galicia (L. Alonso): Ferrol (L. Alonso), Santiago y Rubianes (Colm.), otras partes (Plan.).

Castilla la Vieja (Xipho, Larruga): Burgos (Xipho, Larruga), Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Palau, P. de Escob.): contornos de Madrid (Palau, P. de Escob. Colm.), Aranjuez (Pourr.), Retiro (Cut. Amo), Toledo (Pomata).

Valencia (Cav.): Vistabella y otras partes (Cav.), Titaguas (Clem.).

Andalucía (Osbeck, Lag. Clem.): Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr. Willk.), Conil y otras partes (Clem.), Gibraltar (Lag. Willk.), San Roque (Willk.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda, Chiclana (Colm.).

Extremadura (Colm.): cercanías de Badajoz (Colm.).

Portugal (Grisl. Vand.): Coímbra (D. Bapt. Moller) y otros parajes (Brot.), Tapada da Ajuda, Faro, Olhão (Welw.), Oporto (Johnst.), Espiche, Catalão, Serpa (Daveau), Tras-os-Montes (Pereira), Beira. Extremadura, Alentejo (Cunha), Bussaco (Henr.), Covilhã (Cunha).

Baleares: Mallorca (Camb. Barceló, Willk.), Menorca (Oleo. J. J. Rodr. Willk.).

Var. β *major Lge.* Prov. Vascongadas en Bilbao (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Tithymalo helioscopio (Laguna), Lechitrezna que sigue al sol (Jarava), Lechetrezna solar (F. Nav.), Mirasol (Bassag.), Lecherinas *en Asturias* (L. P. Ming.). *Port.* Leiteira (Mont. Brot.), Euphorbia maleiteira, Maleitas, Maleiteira menor, Maleiteira, Herva maleira, Tithymalo dos valles (Brot.), Tithymalo helioscopio, Maleiteira helioscopia (Figueir.). *Catal.* Lletera, Lleterola (Costa), Lletetresa (Texid.). *Balear.* Llatrera (Trias). *Vasc.* Aunz eursumiya (Lacoizq.), nombre común á otras especies lo mismo que Ciursa? (Larram.).

E. helioscopioides Losc. et Pardo, *Willk. Illustr. t. XXXIII.*—Parece en rigor una variedad precoz de la *E. Helioscopia L.* según Boissier y otros.

Hab. España en Aragón cerca de Chiprana y en Castelserás (Loscos), Torrecilla (Pardo). Fl. En. Marz. (V. V.).

E. exigua L. *Flor. dan. t.* 592. *Engl. bot. t.* 1336. *Reichb. Ic. germ. f.* 4777. *Tithymalus XII Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) cerca de Barcelona en Gracia é inmediaciones de Ripoll (Salv.), Monserrat (E. Bout.), Moncada (Graells), Berga (Costa), Vich (Costa, Masferr.), Ampurdán, Olot y valles pirenáicos (Texid.), Sagaró y otras partes (Vayr.), Garriga (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en las cercanías de Zaragoza (Asso, Quer. Echeand.), Boltaña (Semitier), partes central y baja, Fornoles, Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía) en Vitoria (Fée), Santander en Reinosa (G. Camal.) y otras partes (Salcedo), Asturias en Oviedo (L. P. Ming.), Galicia (Plau.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Vieja en el Monasterio de Santa Espina (Quer), Siones y monte de Villasuso en Mena (Salcedo), Torme (Pereda), Castilla la Nueva en los contornos de Madrid (Loefl. Palau, P. de Escob. Colm.) en el Cerro negro (Cut.), Valencia (Pourr.) en Titaguas (Clem.), Murcia (Barnad. hijo), Andalucía en el Puerto de Santa María (Osbeck. Gutierr. Bourg.), inmediaciones de Cádiz (Cabrera), Benaocaz y toda la costa (Clem.). Gibraltar (Brouss.), Málaga (Prol. Boiss.), Carratraca, Granada (Boiss.), entre San Roque y Gibraltar, falda del monte Almoraina (Willk.), cercanías de Sevilla (Colm.), Portugal (Vand. Welw.) en Caldas da Rainha (S. Brand. Brot.), Lisboa y otras partes (Brot.), Lumiar (Welw.), Oporto (Johnst.), Covilha, Castello branco, Leziria d'Azambuja, Portalegre (Cunha), Bussaco (Henr.), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Abr. Ag. (V. V.).

Var. β *retusa Roth. Euphorbia retusa Cav. Ic.* 1, *t.* 34, *f.* 1, *excl. descr. Tithymalus hispanicus, folio longiori, cordiforme Tourn. Inst.* 87. España (Tourn.) en Cataluña cerca de Barcelona en los campos de Gracia (Colm. Costa), Aragón en Castelserás (Loscos), Navarra en Tudela (Duf.), Prov. Vascongadas en Bilbao (Willk.), Santander (Salcedo), Castilla la Vieja en Montija (Salcedo), Castilla la Nueva en los cerros de Ontigola cerca de Aranjuez (Cav. Bout. Cut.), cercanías de Madrid en el Cerro negro (Rodr. Colm. Cut. Amo), Buitrago (Cut.), Valdemoro (Isern), Ciempozuelos (Lge.), Toledo (Pomata), Valencia en Altea (Breyn.), cerros próximos á Ontiniente y Murta (Cav.), otras partes (Duf.), Murcia (Guirao) en Hellín (Rouy), Andalucía en las inmediaciones de Cádiz (Salv. Colm.), San Roque (Brouss.), Gibraltar (Lag.), Puerto de Santa María (Gutierr.

Bourg.), Málaga, Carratraca, Granada (Boiss.), Jerez de la Frontera (Willk.), Jaén (Blanco, Lge.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Córdoba, Granada, Sierra de Elvira, Cerro Zumbalejo cerca de Jaén (Lge.), Portugal (Vand. Brot.) en Oeiras, Fornos d'El Rey y Algarbes (Welw.), Coimbra (Carvalho, Moller), cercanías de Lisboa (Pereira), Silves, Catalão, San João da Venda, Serra da Arrabida (Daveau), Marvao, Beja (Cunha), Baleares en Mallorca (Willk.) y Menorca (J. J. Rodr. Casall.).

Var. γ *tricuspidata Koch. Euphorbia retusa Reichb. Ic. germ. f.* 4778. *Barr. ic.* 85. Cataluña y Aragón (Costa), Andalucía (Schousb.) en Córdoba y Sierra de Alfacar (Lge.), Portugal en Oeiras (Welw.), Santaren (Gomes), Ajuda (Cunha), Baleares en Menorca (J. J. Rodr. Casall.).

Nombr. vulg. Cast. Sonajillas lecheras, Lechetrezna romeral (F. Nav.), Hierba traidora, *la var. retusa* (F. Nav.).

E. sulcata De Lens. *E. retusa Cav. Ic.* 1, *descr.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona en los campos de Gracia (Salv. Colm.), Aragón en la Tierra baja, Puimoreno, Castelserás (Loscos), Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Cerro negro y Valdemoro (Isern), Aranjuez, monte del Duque (Cut.), Murcia en Cartagena (Rossm.) y Hellín (Rouy), Andalucía en la Albaida cerca de Córdoba, Jaén, Granada (Lge.), Baleares en Mallorca (Willk.). Fl. Marz. May. (V. V.).

E. glebulosa Coss. et Dur. *Boiss. Ic. Euph. t.* 90.— *Var. almeriensis Lge.*

Hab. España en Andalucía en el Cabo de Gata (Winkler). Fl. Abr. (N. V.).

E. falcata L. *Barr. ic.* 752. *Jacq. Flor. austr.* 2, *t.* 121. *Reichb. Ic. germ. f.* 4776. *E. mucronata Lam. E. cæsaraugustana Echeand. ex Loscos.*

Hab. España en Cataluña en los campos de San Pedor, Manresa, cercanías de la Llacuna (Salv.), llano de Barcelona (Colm. Costa), Cardona, Vich, Tárrega, Lérida, Vilatorta (Costa), Ampurdán y valles pirenáicos (Texid.), Vich (Masferr.), Gerona, Olot, Ripoll, Ribas, Sagaró, Mayá, Cerdaña (Vayr.), Garriga (Cuní), Aragón en Zaragoza (Echeand.), partes central y baja,

Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Santander (Salcedo), León en Carucedo del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Burgos hacia Miraflores (Fée), Valladolid (Lge.), Castilla la Nueva en Aranjuez (Pourr.), Toledo (Pomata), Valencia en la Sierra Mariola (Cav.) y otras partes (Duf.), Murcia en Riopar (Bourg.). Andalucía en el Puerto de Santa María (Osbeck), faldas de Sierra Nevada (Bory), Málaga (Boiss. Willk.), Motril, Sierra Nevada cerca del Cortijo de Rosales, Cartujuela, llegando á la altura de 5000′ (Boiss.), montes de Jaén (Blanco), Granada (Willk. Funk), Puerto de la Inquisición, entre Jaén y Granada (Lge.), Portugal (Vand.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Cascaes (Pereira), Baleares en Mallorca (Pourr. Bourg. Willk.) y Menorca (Salv.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Var. β *minor Koch. Euphorbia acuminata Lam. E. obscura Lois. Not. t.* 5, *f.* 2. *Reichb. Ic. germ. f.* 4755. Valencia en Sierra Mariola (Cav.) y otras partes (Duf.), Extremadura (F. M. Villal.), Portugal (Vand.) en Cascaes (Pereira).

Var. γ *rubra Boiss. Euphorbia rubra Cav. Ic.* 1, *t.* 34, *f.* 2. Cataluña en Monjuich (Arriete), Aragón en Caspe y Chiprana (Pardo, Loscos), Navarra en Tudela (Duf.), Castilla la Nueva en los cerros de Ontígola cerca de Aranjuez (Cav. Duf. Pourr. Bout. Reut. Graells, Willk.), cercanías de Madrid (Cav. Reut.) en San Isidro (Colm. Cut. Amo), Chamartín, Ribas (Rodr.), Cerro negro, Molar, cerros de Gutarrón (Isern, Cut.), Ciempozuelos (Lge.), Valencia en Valldigna (Cav.), Titaguas (Clem.) y otras partes (Duf.), Andalucía en Granada (Clem.). Portugal en Villareal de Santo Antonio (Daveau), Tras-os-Montes (Pereira) en Braganza (Ferreira).

Var. δ *lusitanica Dav. Euph. t.* 1. *B.* Portugal entre Beja y Albornoz, Santa Anna de Serpa (Daveau), Castello de Vide, Povoa y Mendas (Cunha).

E. Peplus L. *Flor. dan. t.* 1100. *Engl. bot. t.* 959. *Reichb. Ic. germ. f.* 4773. *Peplus Grisl. Tithymalus VII Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Salv. Vand. Brot.) en terrenos cultivados de todas las provincias. Fl. Marz. Oct. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Monserrat (E. Bout. Cuni), cercanías de Barcelona en Gracia y otras partes (Lag. Colm. Bassag.), Mataró (Salvañá), Ampurdán, Gerona, Olot (Vayr.).

Aragón (Asso, Palau): cercanías de Zaragoza (Asso, Quer). Torrecilla (Pardo, Loscos).

Navarra (F. Salas, P. Gil): inmediaciones de Pamplona (F. Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Santander (Salcedo): circuito de Laredo (Salcedo).

Asturias (Pastor): alrededores de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (L. Alonso): Ferrol (L. Alonso) y otras partes (Plan.).

Castilla la Vieja (M. P. Ming.): contornos de Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Colm.): Madrid en el Retiro y todas partes (Colm.), Toledo (Pomata).

Valencia (Frag.): Grao (Frag.), Titaguas (Clem.) y la Huerta (Willk.).

Andalucía (Osbeck): Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr.), Conil (Clem.), Gibraltar (Lrouss.), Málaga (Prol.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Granada (L. Seoane.).

Portugal (Grisl. Salv. Vand. Brot.): cercanías de Lisboa (Salv.), Caparica (Welw.), Coimbra, Alpenduradas, Ameal (Moller), Montegordo cerca de Villafranca, Castello de Vide (Cunha). Monsanto, Cascaes (Pereira), Alcántara, Alges, Alfeite, Serra de Sam Luiz, Palmella (Daveau), Faro (Guimar.), Bussaco (Henr.), Tavira (Péres).

Baleares: Mallorca (Camb.), Menorca (Oleo) é Ibiza (Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Esula redonda (Laguna, Quer), Esula redonda, género de Lechitrezna (Jarava), Peplo (Quer). *Port.* Esula (S. de Rib.), Esula redonda (Figueir.). *Vasc.* Eznabeburria (Larram.).

E. peploides Gou. *Reichb. Ic. germ. f.* 4774. *E. rotundifolia Lois. Not. t.* 5, *f.* 1. *E. Peplus* β *minor Willd. E. minima Hort.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Funk), Sagaró, Ampurdán, Monjuich (Vayr.), Navarra en los Baños de San Fausto (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Asturias en Oviedo (L. P. Ming.), Andalucía cerca de Cádiz (Fauché, Willk.) y Medina-Sidonia (Willk.), Portugal cerca de Lisboa (Welw.), Coimbra (Carvalho, Moller), Formozelha (Moller), Monsanto (Cunha), Cacilhas, Serpa (Daveau), Faro (Guimar.), Balea-

res en Mallorca (Willk.) y Menorca (Hern. Camb. J. J. Rodr.). Fl. Marz. Abr. (V. S.).

E. medicaginea Boiss. *Voy. t.* 162. *E. italica Salzm. non Lam.*

Hab. España en Aragón hacia Castelserás (Loscos), Andalucía cerca de Málaga en el Cerro Coronado (Boiss.), inmediaciones de Gibraltar (Boiss. Kel.), Jerez de la Frontera, San Roque (Willk.), Algeciras (Fritze), Portugal en los Algarbes cerca de Lagos (Welw.) y Tavira (Bourg.), Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. Febr. Abr. (N. V.).

Var. β *oblongifolia Ball.* Portugal con el tipo (Daveau).

E. segetalis L. *Jacq. Flor. austr.* 5, *t.* 450. *Sibth. Flor. græc. V, t.* 467. *Reichb. Ic. germ. f.* 4780. *Tithymalus helioscopius, tenuifolius Grisl. Tithymalus LX Quer.*

Hab. España (Loefl. Asso, Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Brot.) en terrenos cultivados de casi todas las provincias, particularmente entre las mieses hasta la altura de 6500′. Fl. Abr. Ag. (V. V.).

Cataluña (Palau, E. Bout.): Monserrat (E. Bout.), cercanías de Barcelona en Monjuich (Colm. Fée), litoral hasta Llusanés, Castellfullit de la Roca (Vayr.).

Aragón (Asso, Palau): Alcañiz, Calatayud, Brea (Asso, Quer), cercanías de Zaragoza (Echeand.), Villarluengo (Xarne), Calaceite, Masada de la Manzanera (Loscos), Valderrobres (S. Pardo), Aranda del Conde (Calavia).

Navarra (F. Salas, P. Gil): alrededores de Pamplona (F. Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.).

Asturias (L. P. Ming.): cercanías de Oviedo (Pastor).

Galicia (Pourr. L. Alonso): Orense (Pourr.), inmediaciones del Ferrol (L. Alonso), Vigo (Lge.).

León (Lge.): Carucedo y Villa de Palos en el Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Pourr.): San Ildefonso (Pourr.), Valladolid (M. P. Ming.), Torme (Pereda).

Castilla la Nueva (Palau, P. de Escob.): circuito de Madrid (Palau, P. de Escob.), Aranjuez (Pourr.), Retiro (Colm. Cut. Amo).

Valencia (Cav. Duf.): Cullera, Murviedro (Cav.).

Murcia (Guirao): cercanías de la ciudad (Guir.).

Andalucía (Clem. Gutierr.) : Sanlúcar de Barrameda (Clem. Colm.), Conil (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Málaga (Prol. Boiss.), Carratraca (Hæns.), Estepona, Alpujarras, Ronda, Granada, Sierra Nevada hasta la altura de 6500′ (Boiss.), Sierra Nevada cerca de San Jerónimo (Willk.), Lanjarón (Medina), Gibraltar (Kel.), Guéjar (Lge.), Valle del Genil (Fritze).

Portugal (Grisl. Brot.) : Caparica (Brot.), Valença (Texid.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.), Tras-os-Montes cerca de Braganza (Pereira, Moller, Ferr.), Moledo (Henr.), Beira en varias partes (Cunha), Algarbes entre Faro y Loulé (Daveau).

Baleares : Mallorca (Barceló, Bourg.).

Var. β *pinea Lge. Euphorbia pinea L. Auctor. E. coscinosperma Reichb. Willk.* Cataluña en el litoral de Gerona (Texid.), Aragón (Loscos) en Aranda del Conde (Calavia), Prov. Vascongadas cerca de San Sebastián (Fée), Valencia (Cav.), Andalucía en Utrera (Schousb.), Sierra de Lújar, Estepona (Willk.), Portugal (Hochst.) en Montejunto, Alfeite, Cabo de Sines (Welw.), Torres-novas (Cunha), Palmella, Serra da Arrabida y otras partes (Daveau), Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.).

Var. γ *littoralis Lge. Euphorbia portlandica L. Engl. bot. t.* 441. *Reichb. Ic. germ. f.* 4787. *E. pinea Willk. olim.* Prov. Vascongadas en el Castillo de la Mota cerca de San Sebastián (Willk.), Santander en la Peña Castillo (Lge.), Galicia en la Coruña, Doñinos, Vigo, Pontevedra (Lge.), Andalucía en Alcalá de los Gazules (Bourg.). Portugal (Guth.) en el Cabo de San Vicente (Welw.), Oporto (Johnst.), Buarcos (Carvalho), Figueira da Foz (Moller), cercanías de Peniche y otros parajes, costa de Caparica (Daveau).

Var. δ *truncata Willk.* Baleares en Menorca (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Lechetrezna fina (Medina). *Port.* Alforva brava (Andrada).

E. tetraceras Lge. *E. pinea Texid.*

Hab. España en Galicia cerca de Túy (R. Bust.) y Pontevedra (Texid.), Portugal en Valença (Lge.). Fl. Ag. (N. V.).

E. biumbellata Poir. *Voy. Barb.* 2, *ic.* 4.

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Funk), márgenes del Llobregat (Costa), Blanes, Lloret, Tossa (Comp.) y la

Junquera, Campmany, Cantallops, Agullana, Vilarnadal, Cabanas, Cadaqués, Tordera, Hostalrich (Vayr.), Portugal en Sam João da Venda cerca de Faro (Daveau). Baleares en Mallorca (Camb. Willk.). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

? **E. Pithyusa L.** *Reichb. Ic. germ. f.* 4788. *E. mucronata Lapeyr. Tithymalus acutifolius Lam. Pithyusa Grisl.*

Hab. España (Laguna, Lam. Palau, Pav.) en Aragón cerca de Zaragoza? (Echeand.), Galicia (?), Valencia en Peñagolosa? (Barreda), Portugal (Grisl. Vand.), Baleares en Mallorca (Pourr. Camb.), Menorca (Pourr.) é Ibiza (Barceló). Fl. May. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Turbit negro (A. Lus.), Esula mayor (Laguna), Esula grande (S. de Rib.). *Port.* Esula (S. de Rib.).

E. imbricata Vahl. *E. balearica Willd. Herb. E. avenia Thibaut.*

Hab. España (Pav.), Portugal (Vahl) y Baleares (Pourr.) en Mallorca (Bourg. Crespí, Barceló) y Menorca (Pourr. Willk. J. J. Rodr.). Fl. Abr. Ag. (N. V.).

E. matritensis Boiss. *Ic. Euph. t.* 99. *E. nicæensis var. Coss. non All.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid en los altos de San Bernardino (Bourg.), Andalucía cerca de Sevilla (Schousb.), Extremadura cerca de Plasencia (Bourg.), Portugal en Moledo (Lima), Castello-branco (Cunha). Fl. May. Jul. (V. S.).

Var. β *ramosissima Dav.* Portugal en Regoa (Ferr.), Castello branco (Daveau).

E. transtagana Boiss.

Hab. España en Castilla la Vieja cerca de Logroño? (Zubia), Portugal en las cercanías de Coina, Bellas é inmediaciones de Cascaes, Cezimbra, Cabo de Espichel, Valle de Zebro, Sam André (Welw.), Seixal, Arrentella y otras partes (Daveau). Fl. Primav. (N. V.).

E. bætica Boiss. *E. trinervia Boiss. Voy. t.* 163, *non Schum. E. carniolica Brot. non Jacq.*

Hab. España en Valencia cerca de Titaguas? (Clem.), Andalucía cerca de Cádiz (Schousb.), entre Ojén y Gaucin, Gibraltar

y San Roque (Boiss.), cercanías de Gibraltar (Kel.), Arcos (Reut.), Puerto Real (Bourg.), Portugal en los Algarbes (Link, Bourg.), Espiche, Catalão (Daveau), Villanova de Milfontes, Cabo de San Vicente, Sagres, Faro (Welw.), Regoa, márgenes del Duero (Ferreira). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

E. terracina L. *E. provincialis Willd. Reichb. Ic. germ. f.* 4790. *E. valentina G. Ort. Jacq. Hort. schœmbr.* 4, *t.* 488. *E. seticornis Poir. E. obtusifolia Lam. E. linariæfolia Desf. E. neapolitana Ten. Flor. nap.* 1, *t.* 42. *E. italica Tineo. E. heterophylla Desf. Flor. atl.* 1, *t.* 102. *E. portlandica Sm. non Linn. E. cæsaraugustana Echeand? E. peucedanifolia Pourr? Euphorbia umbella universali trifida, partiali bifida, foliis linearibus, bracteis cordatis Asso Enum?*—Es muy variable.

Hab. España (Alstroem. Palau) en Cataluña (Benth.) en el desierto llamado la Murta (Salv.), cercanías de Barcelona (G. Ort. Pourr. Colm.) en Gracia (Lag. Colm.), Tortosa y Mora de Ebro (Duf.), Monjuich (Arriete, Costa), Vallés, Castelldefels (Costa), litoral de Barcelona y Gerona (Vayr.), Aragón en el Puerto del Frasno (Asso), Chiprana (Pardo, Loscos), Galicia (Camiña, Cav.), Castilla la Vieja en Burgos hacia las Huelgas (Fée). Castilla la Nueva en Toledo (Pomata), Valencia (Pourr. Lorente ex G. Ort.) en la Sierra de Engarcerán (Cav.) y hacia el Turia (Duf.), Titaguas (Clem.), entre la Albufera y el mar (Willk.), Murcia (Lge.) en Archena (Lag.), Andalucía en las inmediaciones de Cádiz (Salv. Pourr. Willk. Lge.), Gibraltar (Talbot Brouss.), Ecija (Schousb.). Málaga y toda la costa, Gador, Sorbas, Castaras y muchos parajes de Sierra Nevada (Clem.), Málaga, Vélez, Estepona (Boiss.), Dehesilla de Málaga (Willk.), cercanías de Gibraltar (Kel.), Chiclana, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), alrededores de Sevilla (Colm. Lge.), Almería (Lge.) Puerto de Santa María (Bourg.), Portugal (Vand. Brot.) en Alcacer do Sal (Brot.), Bensafrim, Lagos (Daveau), Baleares en Mallorca (Camb. Willk.) y Menorca (Pourr. J. J. Rodr. Casall.). Fl. Marz. Ag. (V. V.).

Var. β *latifolia Boiss.* Andalucía en Granada (Boiss.) é inmediaciones de Cádiz (Willk.), Portugal cerca de Setúbal y Faro (Welw.), Troia (Daveau).

Var. γ *angustifolia Lge. Barr. ic.* 831. Cataluña en Monjuich (Lge.), Galicia en Pontevedra (Lge.), Murcia (Lge.), An-

dalucía en la Vega de Almería (Lge.), Portugal en Sam Martinho (Welw. Daveau), cercanías de Peniche, Troia (Welw.).

Var. δ *retusa Boiss. Barr. ic.* 833. Andalucía en Málaga y Motril (Boiss.), cercanías de Cádiz (Lge.) y Gibraltar (Kel.), Portugal cerca de Peniche, Praia das Maçãs (Daveau), inmediaciones de Faro (Guimar.).

E. Cyparissias L. *Flor. dan. t.* 2053. *Engl. bot. t.* 840. *Jacq. Flor. austr. V, t.* 435. *Reichb. Ic. germ. f.* 4793. *Tithymalus Cyparissias* 1 *et* 2 *lusitanicus Grisl.*

Hab. España (Laguna) en Cataluña (Palau) en Monseny (Salv. Costa), Monserrat (Cav.) y el Grau (Pourr.), cercanías de Barcelona en Monjuich (Arriete, Colm.) hasta los Pirineos, llegando á la altura de 8000′ (Costa), Gerona (Isern), Vich (Masferr.), valles de Juela y de Baños, Plá de Beret (Timb.), Ampurdán, Gerona, Olot, Nuria (Vayr.), Cerdaña (Cuní), Aragón en Boltaña (Semitier), Puerto de Benasque, Peñablanca (Zett. Timb.), Baños de Panticosa á la altura de 4500-5000′ (H. Ruiz, Willk.), Tarazona (Jubera), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo), Valencia en Titaguas? (Clem.), Andalucía en Sevilla? (Rodr.) y Málaga? (Clem.), Portugal (Grisl.) en Coimbra (D. Bapt.), Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Var. β *major Lapeyr.* Aragón en el Valle de Benasque (Lapeyr.).

Nombr. vulg. Cast. Lechetrezna (Herr. Nebr.), Esula menor (Laguna), Lechitresna dicha Cyparissias (Jarava), Mirabel lechero (F. Nav.). *Port.* Maleita, Maleiteira (A. Lus.). *Catal.* Lletrera (Laguna).

E. Gayi Salis.

Hab. Baleares en Mallorca cerca de Artá (Marés). Fl. May. (N. V.).

E. Esula L. *Flor. dan. t.* 1270. *Engl. bot. t.* 1399. *Reichb. Ic. germ. f.* 4791. *E. discolor Ledeb. Esula minor officinarum Penæ, Lobelii, Dodonæi Grisl. Esula minor, alia, polyrrhizos, Herva de João Pires Grisl.*

Hab. España en Cataluña en las márgenes del Llobregat y del Besós (Costa), partido de Olot (Texid.), llano de Barcelona

(Funk, Costa), Batet, Gerona (Vayr.), Aragón en el monte de Yenefrito (Asso), Tarazona (Jubera), Peñarroya (Pardo, Loscos), Galicia en Vigo y Bayona? (Plan.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Valladolid (L. P. Ming.), Logroño (Zubia), Valencia en Villena, Murviedro é inmediaciones del Cuart de las Valletes (Cav.) y Huerta (Willk.), Andalucía en Granada y Sierra Nevada (F. Nav.), Puerto de Santa María (Osbeck), Almería (Cav.), Sierra Nevada en el Corral de Veleta á la altura de 4500-8500′ (Boiss.), Barranco de Gualnón, Monachil, Val de Casillas á la altura de 7500′ (Willk.), Corral de Veleta (Bourg.), Lagunillas (Campo), Gibraltar (Martius ex Kel.), Extremadura en Baños de Montemayor (Lag.), Portugal (Vand.) en Caldas da Rainha? (S. Brand.), Baleares en Mallorca (Serra) y Menorca (Ramis, Casall.) cerca de Mahón (Pourr. ex Texid. Casall.). Fl. Abr. Ag. (V. S.).

Var. β *pinifolia Boiss. Euphorbia pinifolia DC. E. pseudo-Cyparissias Jord.* Cataluña en la Cerdaña y Barcelona (Costa), Aragón en Benasque (DC. Herb.).

Var. γ *acutifolia Lge. Euphorbia aragonensis var. lanceolatifolia Loscos et Pardo.* Aragón en la Masada de Manzanera (Loscos), Portugal en Moledo (Lima).

Nombr. vulg. Cast. Esula (R. de Tud.), Lechetrezna (Laguna), Leche de sapos, Leche de hormiga (F. Nav.). *Port.* Maleita, Maleiteira (A. Lus.), Esula menor ó rotunda (Mont.), Esula menor (Brot.), Erva leiteira, Erva de Joao Pires (Grisl. Vand.). *Catal.* Lletrera (Laguna). *Balear.* Llatrera menor (Serra), Letrera (Ramis), Llatrera (Trias).

E. androsæmifolia Schousb. *E. salicetorum Jord. ex Boiss. E. Esula* β *lanceolata Gren. et Godr.*

Hab. Portugal (Hornem.) en Alentejo (Schousb.) y los Algarbes (Hoffm. in Willd. Herb.) cerca de Faro (Moller). Fl. Ag. (N. V.).

E. nevadensis Boiss. et Reut. *Boiss. Ic. Euph. t.* 108. *E. bupleuroides Bory, non Desf.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada hacia los Borreguiles (Bory), parte superior del Barranco de San Juan (Reut.) y Peñón de San Francisco (Campo). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Var. β *aragonensis Boiss. Euphorbia aragonensis Loscos et*

Pardo excl. var. β. Aragón en Belmonte, Sierra de Torrevelilla, Castellote (Loscos).

E. pauciflora L. *Duf. E. juniperifolia Rich. Ms. E. minuta Loscos et Pardo.*

Hab. España en Cataluña hacia Beciana (Puigg.), Aragón cerca de Castelserás, Desierto de Calanda, Torrecilla, Avenfigo, Castellote, Peñarroya (Pardo, Loscos), Navarra cerca de Tudela en el sitio llamado Cloquera (Duf.) y Caparroso (R. Casav.). Fl. Marz. May. (N. V.).

E. nicæensis All. *Flor. ped.* 1, *t.* 69. *Jacq. Ic. rar. t.* 485. *Reichb. Ic. germ. f.* 4795. *E. Myrsinites Palau, Asso et Brot. ex parte non Linn. E. oleæfolia Gou. E. amygdaloides Lam. Cav. non Linn.*

Hab. España en Cataluña (Palau) cerca de Olot y Monistrol (Pourr.), Barcelona (Colm.), Gerona, Vich, Torelló, Ripoll, Berga, Cardona, Manresa, Vallés, Plana de Bages y otras partes (Costa), Caseras (Pardo, Loscos), alrededores de Vich (Masferr.), Gerona (Vayr.), Garriga, Arbucias (Cuní), Aragón en las orillas del río Guarga (Asso), Zaragoza (Echeand.), Panticosa (H. Ruiz), Puerto de Daroca y Used (Willk.), Calaceite, Valdealgorfa, Castelserás, Maestrazgo, Castellote, Seno, Peñarroya (Pardo, Loscos), Navarra en las cercanías de Pamplona (Vahl), Castilla la Vieja en Valladolid (Texid.), Castilla la Nueva en Aranjuez y la Mancha (Pourr. Colm.), circuito de Madrid (Reut.), Layunta, Molina y Serranía de Cuenca (Willk.), Bastán (Cut.), Húmera (Texid.), Chamartín (Lge.), Valencia (Cav. Duf.) en Ibi (Cav.), Titaguas (Clem.), inmediaciones de Chiva (Willk.), Andalucía en Gelves y Guillena (Herb. ant.), Sierra de la Nieve, Sierra Tejeda, Sierra Nevada en la Dehesa de San Jerónimo á la altura de 4000-6500′ (Boiss.) y en el Dornajo, cercanías de San Jerónimo á la altura de 5500′ (Willk.), montes de Jaén (Blanco), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda, inmediaciones de Cádiz (Colm.), Puerto Real (Colm. Bourg.), Málaga (Funk), Portugal en los montes de Arrabida (Brot. Welw.), Extremadura (Brot.), Tras-os-Montes? (Pereira), Cabeço de Milregos (Daveau), Quinta da Comenda (Moller), Baleares en Mallorca (Marés) y Menorca cerca de Mahón (Pourr. ex Lge.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Var. β *coarctata Boiss. Euphorbia biglandulosa Boiss.*

olim, non Duf. Aragón en el Puerto de Daroca (Willk.), Castilla la Nueva en Molina y Serranía de Cuenca (Willk.), Valencia entre la ciudad y Chiva (Willk.), Andalucía entre el camino de Estepona y el río Guadiaro (Boiss.).

Var. γ *obovata Lge.* Andalucía en Sierra Tejeda (Huter, Porta, Rigo).

E. Gerardiana Jacq. *Flor. austr. V, t.* 436. *Reichb. Ic. germ. f.* 4794. *E. linariæfolia Lam.*

Hab. España en Cataluña en Mora de Ebro (Duf.), litoral é interior, Seo de Urgel, Conca de Tremp, Abella, San Romá, Llautó, Lérida, márgenes del Llobregat y Besós, Hospitalet (Costa), dehesa de Gerona, Cerdaña (Vayr.), Galicia en Rubianes (Colm.), Castilla la Nueva en Aranjuez hacia el lago de Ontigola (Cut.), Toledo (Pomata), Valencia (Cav.), Murcia (Funk), Baleares en Mallorca (Pourr. ex Amo.). Fl. Abr. Ag. (V. V.).

E. Paralias L. *Barr. ic.* 886. *Jacq. Hort. vind. t.* 188. *Engl. bot. t.* 195. *Reichb. Ic. germ. f.* 4789. *Tithymalus maritimus Lam. Tithymalus Paralias sive marinus Grisl. Tithymalus XVI Quer.*

Hab. España (Laguna, Loefll. Quer) en las costas de Cataluña (Palau), cercanías de Barcelona en Monjuich (Arriete, Colm.), Monserrat (Colm.), Prov. Vascongadas (Eguía) en San Sebastián y Portugalete (Lge.), Santander en San Vicente de la Barquera (Salcedo) y otras partes (Lge.), Asturias en Gijón y Aviles (L. P. Ming.), Galicia (Plan.) en Doñinos, Cobas, Pontevedra (Lge.), Castilla la Nueva en Aranjuez? (Cut.), Valencia (Palau, Cav. Duf. Willk.) en la costa de Sueca, cercanías de Montán, Cullera, Murviedro, Castellón de la Plana, entre Alicante y Santa Pola, Buñol (Cav.), inmediaciones de la Albufera (Lag.), Murcia (Lag.), Andalucía en las costas de Cádiz y Puerto de Santa María (Salv. Gutierr.), cercanías de Cádiz (Osbeck, Willk. Colm.), Algeciras (Née), Gibraltar (L. de Ayala, Brouss. Kel.), playas de Motril, Sanlúcar de Barrameda, Cabo de Gata (Clem.), Málaga (Prol. Boiss. Willk. Colm.), Motril, Estepona (Boiss.), Alcalá de Guadaira (Colm.), Almería (Lge.), Portugal (Grisl.) en Coimbra (D. Bapt.), Figueira y otras partes (Brot.), Algarbes cerca de Villareal, Villanova y otros parajes (Willk.), costa de Caparica, Trafaria, Villanova de Milfontes (Welw.), Faro, Cabo

de San Vicente, Cabo de Santa María (Welw. Guimar.), Oporto (Johnst.), Leça da Palmeira (S. Silva), Buarcos (Carvalho), Cascaes, Alcochete (Pereira), Belén, Pedrouços y otros parajes (Welw. Cunha, Oliveira), Baleares en Mallorca (Camb. Bourg. Willk.) y Menorca (Pourr. Oleo, J. J. Rodr. Willk.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Tithymalo-Paralias (Laguna), Lechetrezna marítima (Quer). *Port.* Morganheira das praias (Brot.), Morganiça (Andrada), Tithymalo (S. de Rib.). *Gall.* Leiteriña (Lge.). *Vasc.* Eznurtia (Larram.).

E. amygdaloides L. *Burr. ic.* 830 *et* 839. *Engl. bot. t.* 256. *Reichb. Ic. germ. f.* 4799. *E. sylvatica Jacq. Flor. austr. t.* 375. *Tithymalus Characias II Clus. Characias amygdaloides Cienf. Tithymalus Characias tertius nemorensis, Promontorii Barbari Grisl. Tithymalus III Quer.*

Hab. España (Clus.) en Cataluña (Salv. Palau) en el monte de San Jerónimo del Valle de Hebrón (Salv.), Monserrat (Pourr. E. Bout. Willk.), Montalegre (Graells), valles pirenáicos (Costa), Vich (Masferr.), Garriga, Arbucias (Cuní), Aragón (Cienf. Asso, Palau) en las faldas del Moncayo (Cienf.), Villarluengo (Asso, Xarne), Linares, Alcalá de la Selva, Camarena, Albarracín (Asso, Quer), San Juan de la Peña (Asso), Boltaña (Semitier), Navarra en el Carrascal (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Cav. Eguía) en Irún, Tolosa, Bilbao en los montes á la altura de 1500′ (Willk.), San Sebastián y Bilbao (Lge.), Santander en Reinosa (G. Camaleño) y otras partes (Salcedo), Asturias en Arvas (Lag.), Caldas de Oviedo (Salgado), cercanías de Oviedo (L. P. Ming.) y Cangas de Tineo (Bourg.), Galicia (Sarm. Plan.) en el Ferrol (L. Alonso, L. Seoane), Rubianes, Vigo (Colm.), Santiago (Plan.), Doñinos, Vigo, Lugo, Doncos, Castillo de Noceda (Lge.), León en San Pedro de Montes (Pourr.) y Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Medina de Pomar (Salcedo), Valladolid (Pastor), Castilla la Nueva en San Clemente (Cortáz.), Valencia (Palau, Cav.) en Oropesa (Pourr.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Murcia en Cartagena (Herb. ant.), Portugal (Grisl. Vand. Welw.) en las inmediaciones de Cintra en Extremadura, Coimbra y otros parajes en Beira y parte septentrional (Brot.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Braganza, márgenes del Sabor (Ferreira), Braga (Se-

queira), Serra do Gerez, Serra de Louzã (Moller), Mido, Manteigas, Portalegre y otras partes (Cunha), Villanova d'Ourem, Serra de Cintra (Welw.), Torgo, Agua do Gallo (Henr. Moller), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Abr. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Asnaballo, Lechetrezna (Clus.), Lechetrezna de bosque (Quer), Lecherina (Sarm.). *Gall.* Herba rateira, Herba leiteira, Leiteriña, Trocisca (Sarm.), Herba moleita (L. Seoane). *Val.* Lletreres (S. Bened.). *Balear.* Lletrera (Serra).

E. semiperfoliata Viv. *Mutel, Flor. franc. t.* 62. *f.* 459 *(mala).*

Hab. España en Cataluña cerca de Vich (Masferr.).—Acaso sea una variedad de la *E. amygdaloides L.*

E. Characias L. *Jacq. Ic. rar. t.* 89. *Engl. bot. t.* 442. *Reichb. Ic. germ. f.* 4809. *E. eriocarpa Bertol. Tithymalus Characias I Clus. Hisp.* 436 *et Hist. CLXXVIII, f.* 1. *Tithymalus Characias I Clusii, Leiteira, Malcitas Grisl. Tithymalus Characias alter Promontorii Barbari Grisl. Tithymalus II Quer.*

Hab. España en Cataluña (Cienf. Quer, Palau) cerca de Barcelona en Monjuich y otras partes (Salv. Pourr. Lag. Arriete, Colm.), Gracia (Lag.), Monserrat (E. Bout. Cuní), Mataró (Salvañá), Berga (Grau), Vilaller (Costa), Vich (Masferr.), litoral hasta Talaxá (Vayr.), Santa Coloma de Queralt (Vallés), San Miguel del Fay (Cuní), Aragón (Cienf. Quer, Palau) en Brea y Añón (Asso, Quer), Valle de Benasque (Lapeyr. Zett.), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Peñarroya, Mas de Catola, Tolocha, riberas del Guadalope, Alcañiz, Maestrazgo, Castellote, Seno y Virgen de la Balma (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Bielsa (Campo), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Santander en Peñalabra (J. Espada), Asturias (Pastor), Galicia (Sarm.) en Túy (R. Bust.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Torrecilla de Cameros (Zubia) y Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en Mora y Aranjuez (Loefl.), dehesa de Guadalerza entre Mora y la Venta (Quer), Trillo (Quer, G. Ort.), Mancha (Clem.), Aranjuez, Arganda (Cut.), Valencia (Clus. Cienf. Quer, Palau, Cav. Duf.) en el Valle de Albaida junto á Santa Ana, Murviedro y cercanías de Cuart de las Va-

lletes, Bocairente é inmediaciones de Ibi (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Segorbe (Pau), Sierra Mariola (Rouy), Murcia (Barnad. hijo), Andalucía (Clus. Quer, Palau) en Málaga y otras partes (Clus. Quer), Almería (Cav.), Sierra Nevada hasta los Borreguiles (Bory), Granada, Soto de Roma, Dúlcar, Roquetas, entre Gergal y Fiñana, Cabo de Gata (Clem.), Carratraca (Hæns.), Tajo de Ronda, cercanías de Cartama y Estepa (Hæns. Boiss.), arriba de Antequera y Sierra de Míjas arriba de Churriana (Prol. Boiss.), San Roque (Willk.), Granada en la Silla del Moro (Lge. L. Scoane), Portugal (Vand. Brot. Hoffm. Willk. Hochst.) en Coimbra (D. Bapt.), Serra de Monchique (Welw. E. da Veiga), Penedo da Saudade, Coimbra (Gomes, Guimar.), Bucellas, Vialonga, Povoa, Villafranca (Cunha), Cascaes (Pereira), Monsanto, Serra d'Arrabida, Castello de Cezimbra y otras partes (Daveau), Bussaco (Henr.), Torres-vedras (Péres), Baleares en Mallorca (Serra, Camb. Bourg. Willk.) y Menorca (Pourr. Oleo, J. J. Rodr. Willk.). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Tithymalo-Caracias (Laguna), Asnaballo, Lechetrezna (Clus.), Lechetrezna macho ó encarnada (Quer), Píldoras zorreras (F. Nav.), Lecherina (Sarm.), Lechetrezna borde, legítima (Clem.), Lechetrezna basta (Medina), Tártago de Valencia (Bassag.). *Port.* Tithymalo (Mont.), Thithymalo maior, Trovisco macho (Brot.), Maleiteira, Herva das mailetas (Vand.), Maleiteira maior (Brot.). *Gall.* Herba rateira (Sarm.). *Catal.* Lletetresa (Texid.), Lletrera (Vallés), Lleterola (Cuní). *Val.* Lletreres (S. Bened.). *Balear.* Llatrera (Serra), Lletrera (Ramis), Herba de frare vellosa (Trias), Visquera, Llatrera de Visch ó visquera (Barceló).

? **E. Myrsinites L.** *Barr. ic.* 1200. *Sibth. Flor. græc. V, t.* 471. *Reichb. Ic. germ. f.* 4796. *Tithymalus Myrsinites Clus. Tithymalus Myrsinites Promontorii magni Grisl.*

Hab. España como espontánea (Osbeck, Cav.) en el Puerto de Santa María (Osbeck), Portugal en el Cabo de Roca (Grisl.), Baleares (Weyl. Marés) en Mallorca (Barceló). Fl. Jun. Jul. (N. V.). — Estas y otras indicaciones podrán corresponder á la *E. nicæensis All.* con la cual se ha confundido por algunos autores, ó bien á la *E. Broteri Dav.* por lo que respecta á ciertas localidades de Portugal.

Nombr. vulg. Cast. Tithymalo-Myrsinites (Laguna), Botón lechero, Araihan lechero (F. Nav.).

E. Broteri Dav. *Euph. t.* 1, *A. E. Myrsinites Brot. ex Daveau. Tithymalus lusitanicus, latifolius, fructu exquisite triangulari Tourn. Inst.* 87 *ex Daveau.*

Hab. Portugal en Manteigas, Covilha, Villarformoso (Tourn. Cunha), Manteigas y otras partes hacia la Serra da Estrella en Beira (Brot.), Tras-os-Montes cerca de Braganza (Pereira, Ferr.). Fl. Marz. Abr. (N. V.).

? E. pusilla Lag.

Hab. España en Valencia cerca de Orihuela en el monte de San Miguel (Lag.). Fl. Jun.? (N. V.).

BUXACEAS.

Buxus.

B. sempervirens L. *Reichb. Ic. germ. f.* 4808. *Buxus, Buxo Grisl. Buxus I Quer. Var. Buxus II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX Quer.*

Hab. España (Herrera) en Cataluña en Monserrat (Salv. Quer, Palau, E. Bout. Cuní), Pirineos (Quer, Palau, Willk.), Vich (Masferr.), Santa Coloma de Queralt (Vallés), Valle de Arán, Sierra de Cadí, Monsech, montes de Berga, Puertos de Horta (Comis. forest.), San Miguel del Fay, Garriga, Arbucias (Cuní), Aragón (Quer, Palau) en Cálcena, Villarluengo, Cantavieja (Asso), otras partes (Lag.), Tarazona (Jubera), Puertos de Valderrobres y Beceite, Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Tiermas (Lletget), Bielsa (Campo), Valle de Benasque (Zett.), Navarra (H. de Greg.) en Ipasate (R. Casav.), alrededores de Pamplona (Bowles, F. Salas, P. Gil), Venta de Belate (Talbot), valles de Ega, Allin y otras partes (Exp. Agr.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en las cercanías de Vitoria (Bowles, Bosc), Zubiaur (Bowles), Guipúzcoa (Talbot), Alava en la Sierra de Toloño, entre Izarra y Miranda (Comis. forest.), Santander (Salcedo) en el Valle de Toranzo (S. Ruiz), Asturias hacia Grado (L. P. Ming.), Galicia (Plan.) cerca de Túy (R. Bust.), Lugo en Meira (Comis. forest.), Puente-

deume, Betanzos y el Burgo, Santiago (Lge.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga, Comis. forest.), Valle de Valdivieso en Burgos (Salcedo), montañas de Peñaseto cerca de Torrecilla de Cameros (Zubia), Garganta de Pancorvo (Willk.), Encinillas (Lge.), Logroño, Burgos en la Sierra de Besantes (Comis. forest.), Castilla la Nueva en la Alcarria (Quer, Graells), Trillo (G. Ort.), Sierra de Molina (L. de Anaya), nacimiento del Tajo (Bowles), Bolarque (H. de Greg. Cut.), Serranía de Cuenca y Bétera (Forner), Guadalajara (Comis. forest.), Tragacete (Cortáz.), Valencia en las cercanías del Bojar hacia la parte septentrional (Cav.), Peñagolosa, Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.) Cinctorres, Forcall, Benifasar (J. Vilan.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Alicante en la Sierra de Salinas (Comis. forest.), Andalucía en Almuñécar, Motril, Dehesa de Navahermosa en el Campo de Gibraltar (Clem.), montes de Jaén en Poyo (Blanco) y Sierra de Cazorla (Comis. forest.), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra (D. Bapt.) entre Figueiro y Thomar (Brot.), Bussaco (Henr.), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Febr. Abr. (V. V.).

Var. γ arborescens L. Duham. Arb. 1, *t.* 24. *Buxus sempervirens Auct. Engl. bot. t.* 1341. *Reichb. Ic. germ. f.* 4808. Portugal en la Beira meridional (Brot.).

Nombr. vulg. Cast. Buxo, Boxe (Herr.), Box (R. de Tud. Jarava, Quer, Palau), Alarguez ó Box (Villa, F. Nav.), Box común (Cav.), Box menor de parterre, Box dorado, Box pintado, Box grande (F. Nav.), Buixo *en Aragón*, Buje *en Cuenca* (M. Laguna). *Port.* Buxo (Grisl. Vand. Mont. Brot.), Buxo arbóreo (Brot.), Buxo ordinario (Figueir.). *Gall.* Buxo (Sarm.). *Catal.* Box, Boix (Oliver. Vallés), Buix *en el Valle de Arán* (Costa). *Val.* Boix comú (Cav.). *Balear.* Boix (Serra). *Vasc.* Ezpela, Urrostá (Larram.).

B. balearica Willd. *B. sempervirens var. gigantea Duham. Arb.* 1, *t.* 23.

Hab. España en Andalucía entre Málaga y Torre del Mar (Webb), cercanías de Nerja (Hæns. Boiss. Willk.), Sierra de Almijarras á la altura de 2000-2500′ (Willk.), Baleares en Mallorca (Boldó ex Pourr. Camb. Bourg. Willk.). Fl. Abr. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Box de las Baleares (Jardin.). *Balear.* Boix (Barceló).

EMPETRACEAS.

EMPETRUM.

E. nigrum L. *Flor. dan. t.* 975. *Engl. bot. t.* 526. *Reichb. Ic. germ. f.* 4810. *Erica, ut puto, bacciferæ species, quæ Empetrum pyrenaicum Fagonii Tourn. ex Lapeyr. Empetrum II Quer.*

Hab. España en los Pirineos de Cataluña (Quer) en Set-Casas (Isern) y los de Aragón en Jaca (Quer), Maladeta (Zett. Costa), Puerto de Benasque (Zett.), montes de Asturias (Quer). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Empetro (J. B. Monard.), Brezo negro (F. Nav.), Brezo con bayas negras (Quer).

Corema.

C. album D. Don. *Empetrum album L. Gærtn. Fruct. t.* 106. *Lam. Ill. t.* 803. *Hoffm. et Link, Flor. port.* 1, *t.* 72. *Corema febrifugum Boiss. Erica Coris folio VII Clus. Hisp.* 117. *Erica Coris folio X Clus. Hist.* 45, *f.* 1. *Frutex lusitanus Camarinnas dictus Linscor. Erica baccifera, lusitanica J. Bauh. Erica unionifera X Clusii, Camerinheira Grisl. Empetrum lusitanicum, fructu albo Tourn. Inst.* 569. *Empetrum I Quer.*

Hab. España (Sarm. Quer) en Galicia hacia la costa desde Bayona hasta el Cabo de Ortegal, islas de Bayona y Ons en el Caramiñal, faldas del Pindo, arenales del Prioiro, sitio Escarabote y Agoeiros (Sarm.), costas é islas de Ons y Cies desde Santa Baya hasta la Puebla (Quer), inmediaciones del Ferrol (L. Alonso) y desde la Guardia hasta el Cabo de Finisterre (Sarm. ex Plan.), Cobas (Lge.), Andalucía en el Coto de Oñana, Algaida de Sanlúcar, Tarifa en el Camariñal, Conil (Clem.), costas meridionales hasta las cercanías de Cádiz y Tarifa (Boiss. Reut.), desembocadura del Guadalquivir, ria de Huelva y desembocadura del Guadiana (Willk.), Moguer (Comis. forest.), Portugal (A. Lus. Salv. F. Nav. Vand. Palau) en las cercanías de Lisboa (Clus. Loeffl.), entre Riofrio y Aldea-galega (Clus.), Coimbra (D. Bapt.), cercanías del mar desde Aveiro hasta Almada y Ca-

parica al otro lado del Tajo (Brot.), allá del Tajo cerca de Lisboa (Hoffm. Link), cercanías de Setúbal y otras partes (Welw.), Villareal en los Algarbes (Willk.), Oporto (Johnst.) entre Coina y Aceitão (Moller). Fl. En. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Brezo de Portugal, Brezo rojo (F. Nav.), Camariñera (Palau), Caraminas (Quer, Palau). *Port.* Camarinha (A. Lus. Mont. Salv. Brot.), Camarinheira (Clus. Vand. Brot.), Camarinhas do reyno (Brot.). *Gall.* Camariña, Caramiña (Sarm. Larruga), Caramiñeira, Marmea da area (Sarm.), Herba da fame (Sobreira).

CANNABINEAS.

Humulus.

H. Lupulus L. *Flor. dan. t.* 1239. *Engl. bot. t.* 427. *Reichb. Ic. germ. f.* 1326. *Lupulus Clus. Lupulus salictarius, Luparos Grisl.* ♀ *Lupulus spontaneus, flore exiguo, racemoso Grisl.* ♂. *Lupulus 1 Quer.*

Hab. España (Quer) en Cataluña (Salv. Palau), cerca de Ripoll y en San Juan de las Abadesas (Salv.), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.), Caldas de Montbuy (Colm.), Monseny (Isern), Mataró (Salvañá), desde la región marítima hasta la pirenáica (Texid.), Vich (Masferr.), Arbucias (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en Borja, Jarque, Ricla (Asso), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), cercanías de Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), riberas del Guadalope y Mezquin (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Huesca (Exp. Agr.), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas en las inmediaciones de Bilbao (Bowles, Eguía, Mieg, Willk.), Santander en Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo), otras partes (Salcedo), Caldas de Vuelna (Salcedo, Argumosa), Valle de Toranzo (S. Ruiz) y la Hermida (Seco Fontecha), Asturias (Pastor) en Oviedo (L. P. Ming.) y Caldas de Oviedo (Salgado), Galicia en Pontevedra (Sarm.), Túy (Pourr. R. Bust.), cercanías de Santiago (Plan.), Lugo (Lge.), León en Salamanca (Clus.), Benavente (Nipho), Béjar (Téllez, Willk.), Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), San Ildefonso (Rodr.), Soria, Logroño (M. Jimen.), Valladolid (M. P. Ming.), Encinillas (Lge.), Castilla la Nueva

en Trillo (G. Ort. Conde), cercanías de Ribas en los cerros próximos al Jarama (Cav.), inmediaciones de Madrid no léjos del Puente verde y Paular (H. de Greg.), Morata (Lag.), Escorial (M. Jimen.), Puerta de Hierro cerca de Madrid (Colm. Cut. Amo), Pardo, Valle de Lozoya, Buitrago (Cut.), Torrelaguna (Isern), Navalcarnero (Negro), Villaconejos (Cortáz.), Valencia en las orillas del río Albaida, Catí, montes de Ontiniente (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía en Estepa (Clem. *cult.)*, Extremadura en el Valle y Vera de Plasencia (H. de Greg.), Baños de Montemayor (Lag.), Alange (Villaesc.), Portugal (Grisl. Vand.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Coimbra, Oporto y otras partes en Beira (Brot.), Entre Duero y Miño (Gom. Beir.), Valença (Texid.), Tras-os-Montes (Pereira), Lamego, Tarouca (Lacerda), Baleares en Mallorca (Serra, Trias) y Menorca (Cursach). Fl. May. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Lúpulo (R. de Tud. Laguna, Quer), Lúpulo ó Cuerpo de hombre (F. de Sep.), Hombrecillo (Esteve, Laguna, F. Nav. Quer, Palau, Cav.), Ombrecillo y Cuerpo de hombre (Jarava), Flor de hombre (?), Pimienta blanquizca (D. de San José), Vidarria *en Aragón* (Asso), Lupios (Barnad. padre, Palau), Lupo (Fuentidueña), Cerveza (Lag. Clem.), Lupiera, Lupio (Lag.), Betiguera *en Aragón* (Pardo, Loscos), Espárrago de Soguilla (Texid.), Parra silvestre *en Asturias* (L. P. Ming.). *Port.* Lúparo, Lúpulo (Mont. Vand. Brot.), Pé de gato (Vand.), Pé de gallo, bastardo (Brot.). *Catal.* Llúpol (Laguna), Cervesa, Boca de llop (Oliver.), Herba de la cervesa (Bassag.), Esparga, Asparguls *en Mouseny* (Costa), Cervesera, Esquellerinchs (Texid.). *Val.* Vidarria (Cav.), Esparreguera (F. Gil), Esparrech bort (S. Bened.). *Balear.* Lúpol (Serra).

Cannabis.

C. sativa L. *Reichb. Ic. germ. f.* 1325. *Cannabis sativa mas et fœmina, Canhamo Grisl. Cannabis I et II Quer.*—Cultivado en España (Laguna) en Cataluña (Quer), Aragón (Asso, Quer, Willk. Pardo, Loscos), Santander (S. Ruiz), Asturias (Pastor, L. P. Ming.), Galicia (Plan.), León (Bosc, Pourr.), Castilla la Vieja en la Rioja (M. Jimen.) y Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva (H. de Greg.), Valencia, Murcia, Andalucía

(Quer) en la Vega de Granada (F. Nav. Talbot, Clem. Boiss.), Extremadura (Villaesc.), Portugal (Grisl. Vand. Brot.), Baleares (Serra, Ramis, Camb.). Fl. May. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Cáñamo (Herr. Laguna), Cáñamo macho y Cáñamo hembra, Enea ó Femela de la Alcarria (Cienf.), Cáñamo que da semilla y Cáñamo de flor (Quer), Cáñamo africano, Cáñamo de la Vega de Granada (F. Nav.). *Port.* Cánamo (Laguna, Brot.), Linho-cannemo (Vigier), Linho-cánamo (Vand. Brot.), Linho-cánhemo (Mont.), Canhamo (Grisl. Brot.), Cannabo, Cánnamo, Linho-cánnamo (Brot.). *Gall.* Canabo (Sarm.). *Catal.* Cánem (Laguna), Cánam (Oliver.), Cánam *en el Valle de Arán*, Cáno *en el Vallés* (Costa). *Val.* Cánem (Cav.). *Balear.* Cányom (Weyl. Trias), Cáñom (Serra), Cányum (J. J. Rodr.). *Vasc.* Calamúa (Larram.), Calamo, Garsande (Eys).

CINOCRAMBEAS.

Theligonum.

Th. Cynocrambe L. *Sibth. Flor. græc.* 10, *t.* 941. *Cynocrambe prostrata Gærtn. Fruct.* 1, *t.* 75. *Alsines facie nova planta Columnæ, Cynocrambe legitimum Dioscoridis Grisl. Cynocrambe Alsines folio Barr. ic.* 335.

Hab. España en Cataluña hacia Bañolas (Lapeyr.) y Barcelona (Pourr.), Aragón cerca de Zaragoza (Asso, Echeand.), Andalucía cerca de Cádiz (Duf.) y en el Peñón de Gibraltar (Brouss. Boiss. Kel.), Portugal (Grisl. Vand. Welw.) en el Valle de Alcántara, cercanías de Casaven y otras partes próximas á Lisboa (Brot.), Sam Braz, Faro, Tavira, Sam Joào da Venda (Daveau), Baleares en Mallorca (Camb. Bourg.) y Menorca (Casall. J. J. Rodr. Willk.). Fl. Abr. May. (V. S.).

Var. β *saxatilis Willk.* Baleares en Mallorca (Willk.).

Nombr. vulg. Balear. Herba saginera (J. J. Rodr.).

URTICEAS.

Urtica.

U. urens L. *Flor. dan. t.* 379. *Engl. bot. t.* 1236. *Reichb. Ic. germ. f.* 1320. *U. minor Lam. Urtica vulgaris minor, Urtiga Grisl. Urtica II Quer.*

Hab. España (Laguna, Salv. Sarm. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot.) en terrenos cultivados é incultos de todas las provincias. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv.) : Monserrat (E. Bout. Cuní), cercanías de Barcelona (Pourr. Colm.), Mataró (Salvañá). Vich (Masferr.), Arbucias, San Miguel del Fay, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso) : Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Peñarroya y otras partes (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet).

Navarra (Willk.) : Caparroso (R. Casav.), Pamplona (F. Salas, P. Gil), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Willk.) : Bilbao (Eguía).

Santander (Salcedo) : cercanías de la ciudad (Salcedo).

Asturias (Pastor) : Caldas de Oviedo (Salgado), inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm.) : Ferrol (L. Alonso), Santiago (Colm. Plan.), Túy (R. Bust.).

León (Pourr. Téllez) : San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga) : Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Palau, P. de Escob.) : circuito de Madrid (Palau, P. de Escob.), Navalcarnero (Negro), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Cav.) : Titaguas (Clem.).

Andalucía (Bowles, Osbeck, Talbot) : cercanías de Málaga (Bowles, G. de la Leña), Puerto de Santa María (Osbeck), Gibraltar (Talbot), Baños de Graena en Guadix, Baños de Alhama (Ayuda), Sierra Nevada en los Borreguiles (Bory, Clem.), Jaén (Lag.), Carratraca (Hœns.), Málaga (Prol.), Granada (Boiss.), Lanjarón (Medina), Gibraltar (Kel.), Sevilla, Cádiz, Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (F. M. Villal.) : Alconchel (F. M. Villal.), Alange (Villaesc.).

Portugal (Grisl. Vand.) : Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Valença (Texid.), Tras-os-Montes (Pereira), Serra da Estrella (Henr.).

Baleares : Mallorca (Serra, Camb. Bourg. Willk.) y Menorca (Ramis, J. J. Rodr. Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Hortiga ú Ortiga (R. de Tud.), Hortiga

(Esteve, Laguna), Ortiga menor (Jarava, Quer), Ortiga tercera ó moeña (Cienf.), Yerba del ciego (Villa), Ortiga moeña (Quer, Palau), Ortiga blanca (F. M. Villal.), Ortiga común (Nipho, Larruga), Hortiga montesina (F. Nav.), Picamoscas (Clem.), Picasarna (Pardo, Loscos). *Port.* Urtiga (Laguna, Vand.), Urtiga, Ortiga (Mont.), Ortiga ú Ortiga ordinaria, Urtiga menor (Brot.). *Gall.* Estrugas, Estrujas, Estruas, Herba do cego (Sarm.), Ortiga (Plan.). *Catal.* Ortiga, Urtiga (Costa), Ortiga petita (Bassag.), Urtiga berragana (Texid.). *Val.* Ortigues (Reig). *Balear.* Espina maleita (Ramis). *Vasc.* Osiña, Osiná, Asuna, Ausina (Larram.), Asuña (Lacoizq.).

U. pilulifera L. *Engl. bot. t.* 148. *Lam. Ill. t.* 761. *Reichb. Ic. germ. f.* 1322. *Urtica pilulifera, folio angustiori, caule viridi, balearica Salv. ex Boerh. Ind. alt. Urtica III Quer.*

Hab. España (Cienf.) en Cataluña cerca de Barcelona (Salv. Colm.), Tordera junto á la casa de Verdalet (Palau), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Cadaqués (Texid. Trem.), Castellón de Ampurias (Texid.), Tarragona en el Coll de Jou (Pujol), Alfar del Ampurdán, Vilarnadal (Vayr.), Aragón en Villarluengo (Xarne), cercanías de Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Valderrobres, Mas del Labrador (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Santander en el Valle de Toranzo (S. Ruiz), Asturias (L. P. Ming.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en los cerros de Gutarrón (Loeffl.), Miraflores de la Sierra en el sitio llamado la Mata y Puertollano (Quer, Palau), Toledo, Polán (Pomata), Valencia en el monte de Murviedro (Cav.), circuito de Noguera y Manises (F. Gil), Villafranca del Cid (S. Bened.), Benifasar (Pardo, Loscos), Murcia en Monteagudo (Bourg.), Andalucía cerca de los Baños de Graena en Guadix, Baños de Alhama (Ayuda), alrededores de Alhama, Cóbdar, cercanías de Granada, Vera, Albox, Cabo de Gata (Clem.), Málaga (Clem. Prol.), Sevilla (Santos, Rodr. Colm.), inmediaciones de Almuñécar y Alhama (Boiss.), montes de Jaén (Blanco), Granada (Funk, Lge.), Córdoba y Sevilla (Lge.), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal en Oporto (Johnst.), Baleares en Mallorca (Salv. Camb.) y Menorca (Salv. Cursach, Ramis, Oleo, Casall.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Ortiga romana (Jarava, Cienf.), Ortiga

romana ó de pelotillas (Quer), Hortiga macho (F. Nav.), Ortiga pildorera (Pomata). *Port.* Urtiga (Mont.), Urtiga ú Ortiga romana (Brot.). *Catal.* Ortiga de pilotas (Bassag.). *Balear.* Espinas, Urtigas (Ramis), Ortiga de bolletas (Trias, Barceló).

U. balearica L. *Urtica altera, minor, foliis rotundioribus, floribus supra ligulam eleganter dispositis Salv. Herb.*— Es en rigor mera variedad de la *U. pilulifera L.*

Hab. España en Andalucía cerca de Granada en la Alhambra (Lge.) y Baleares (Salv.) en Mallorca (Palau, Willk. Barceló) y Menorca (Palau, Ramis, J. J. Rodr. Casall, Willk.). Fl. Abr. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Balear. Urtiga maleita (J. J. Rodr.).

U. dioica L. *Flor. dan. t.* 746. *Engl. bot. t.* 1750. *Reichb. Ic. germ. f.* 1318. *Urtiga vulgaris major, Urtiga Grisl. Urtiga I Quer.*

Hab. España (Cienf. Quer) en Cataluña (Salv. Palau) en Monserrat (E. Bout. Cuní), Mataró (Salvañá), cercanías de Barcelona (Pourr. Bassag.), otras partes (Costa), Vich (Masferr.), Arbucias, Garriga, San Miguel del Fay y Cerdaña (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en Moncayo, monte de Herrera (Asso, Quer), Villarluengo (Xarne), cercanías de Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Panticosa (H. Ruiz), Tiermas (Lletget), Torrecilla, Castelserás, Peñarroya, Castellote (Pardo, Loscos), Segura (Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.) y cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas cerca de Irún y Bilbao (Willk.) y otros parajes (Costa), Santander (Salcedo) en el Valle de Toranzo (S. Ruiz), Asturias (Pastor, L. P. Ming.) en Caldas de Oviedo (Salgado), Galicia (Sarm.) en el Ferrol (L. Alonso), Santiago (Colm.), Túy (R. Bust.) y otras localidades (Plan.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Rioseco (Molina), San Ildefonso (Lag.), Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Palau, P. de Escob. Rodr. Colm.) hacia la Fuente de la Teja (Cut. Amo), Navalcarnero (Negro), Cuenca (Cortáz.), Valencia en Villafranca del Cid (S. Bened.), Morella y Bojar (Pardo, Loscos), Andalucía en el Puerto de Santa María (Osbeck), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Grazalema y otros puntos (Clem.), Jaén (Lag.), Canillas de Aceituno (Boiss.), Gibraltar

(Kel.), Lanjarón (Medina), cercanías de Cádiz (Colm.), Extremadura (Cav.) en Alconchel (F. M. Villalob.), Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo), Portugal (Grisl. Vand.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Beira (Brot.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Serra do Marão, Serra da Estrella (Henr.) y otras partes (Cunha), Baleares en Mallorca (Serra) y Menorca (Cursach). Fl. May. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Ortiga mayor (Jarava, Cienf. Quer), Hortiga real, Hortiga sangrienta (F. Nav.), Ortiga colorada (F. M. Villalob.). *Port.* Urtiga (Grisl. Vand.), Urtiga ú Ortiga (Mont.), Urtiga ú Ortiga maior ó dioica, Urtigão (Brot.), Ortigao (Figueir.). *Gall.* Ortigas candeloas, Ortugas candeloas (Sarm.). *Catal.* Ortiga gran (Costa), Ortiga major ó grossa (Bassag.). *Balear.* Ortigas (Serra.).

U. hispida DC.

Hab. España en Cataluña en Cadaqués (Vayr.). Fl. Primav. (N. V.).

U. membranacea Poir. *Reichb. Ic. germ. f.* 1321. *U. dioica* ß *L. U. caudata Vahl. Brot. Phyt. t.* 151, *non Poir. U. lusitanica Brot. Urtica annua, longius caudata, vulgaris, lusitana et africana Grisl.*

Hab. España en Cataluña cerca de Tarragona (Duf.), inmediaciones de Barcelona (Pourr. Costa), Cadaqués (Trem.), Prov. Vascongadas en Irún, San Sebastián y otros parajes en Guipúzcoa (Willk.), Asturias en Luarca (L. P. Ming.), Galicia en Orense (Pourr.), Lugo, Ferrol, Cobas, Coruña, Santiago, Pontevedra, Túy (Lge.) y otras partes (Plan.), Valencia (Lag. Duf.) en el Castillo de Sagunto y otras partes (Pau), Andalucía en la costa (Clem.), San Roque (Boiss.), Sanlúcar de Barrameda (Willk. Colm.), Almería (Bourg.), Málaga (Funk),Sevilla, Córdoba, Granada, Almería (Lge.), Gibraltar (Kel.), Portugal (Grisl. Brot. Link), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Coimbra (Henr. Moller), Bussaco (Henr.), Baleares en Mallorca (Camb. Bourg. Willk.) y Menorca (Hern. Camb. Willk.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β *crenata Weddel.* Hállase con el tipo.

Var. γ *horrida Lge.* Murcia (Willk.) en el Cabo de Palos (Guirao).

Nombr. vulg. Cast. Hortiga larga (F. Nav.). *Port.* Urtiga

menor caudata, Urtiga de caudas (Brot.), Urtiga menor caudada (Gom. Beir.).

Parietaria.

P. officinalis L. — *α diffusa Weddel. P. officinalis L. Herb. Engl. bot. t. 879. P. judaica Vill. non Linn. P. diffusa Mert. et Koch. Reichb. Ic. germ. f. 1318. Parietaria vulgaris, Alfavaca de cobra Grisl. Parietaria I Quer.*

Hab. España (Esteve, Cienf. Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (S. Brand. D. Bapt. Brot.) en los muros, terrenos y caminos pedregosos de todas las provincias. Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv.): Monserrat (Pourr. E. Bout. Cuni) y la Puda (Arnús), Barcelona (Pourr. Colm. Costa), Mataró (Salvañá), Bajo Ampurdán (Texid.), Lérida, Gerona (Exp. Agr.), Rosas, Cadaqués, Vilarnadal (Vayr.), Vich (Masferr.), Arbucias, San Miguel del Fay y Cerdaña (Cuni).

Aragón (Cienf. Asso, Willk.): Zaragoza (Echeand. Ballarín), Tarazona (Jubera), Huesca y Teruel (Exp. Agr.), Segura (Hergueta), Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet).

Navarra (Willk.): Caparroso (R. Casav.), cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Willk.): Irún, Rentería, San Sebastián, Bilbao (Willk.).

Santander (S. Ruiz): Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Pastor): Caldas de Oviedo (Salgado), inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Pourr. L. Alonso, Plan.): Vigo (Pourr.), Ferrol (L. Alonso), Chantada (Exp. Agr.).

León (Exp. Agr.): Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Valladolid (M. P. Ming.), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez).

Castilla la Nueva (Cienf. Quer, Palau): cercanías de Madrid (Cav. H. de Greg. P. de Escob. Lag. Colm.), Trillo (G. Ort.), Aranjuez (Colm.), Navalcarnero (Negro), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Esteve, Bowles, Cav.): cercanías de Murviedro (Bowles), Titaguas (Clem.), Castellón (J. Vilan.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Lag. Guirao): cercanías de la ciudad (Lag.).

Andalucía (G. de la Leña, Ayuda, Henr. Lag. Clem.): Málaga (G. de la Leña, Prol. Henr. Boiss. Willk.), Baños de Graena en Guadix, Baños de Baza, Baños de Jaén, Baños de Alhama (Ayuda), Carratraca (Hæns.), Jaén (Lag. Blanco), Lanjarón (Clem. Medina), Granada, Conil, Dalias, Cabo de Gata (Clem.), Gibraltar (Kel.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (Villaesc.): Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.): Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Oporto (Johnst.), Cidral (Lacerda), Bussaco (Henr.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. Willk.), Menorca (Cursach, Ramis, Pourr. Willk.).

Var. β *microphylla Weddel.* Hállase con el tipo en sitios áridos y suele tomarse por la *P. judaica L.*

Var. γ *populifolia Weddel. Parietaria populifolia Nym.* España (?).

Var. δ *erecta Weddel. Parietaria erecta Mert. et Koch. P. officinalis DC. Reichb. Ic. germ. f.* 1317. *P. officinalis* β *longifolia Coss. et Germ. Parietaria longifolia, valentina Tourn. Inst.* 510. Galicia en Túy (R. Bust.), Valencia (Tourn.) en Chiva (Willk.), Andalucía en Málaga y otras partes (Willk.), Jerez de la Frontera (P. Lara).

Nombr. vulg. Cast. Paritaria (R. de Tud.), Yerba de vidro (F. de Sep.), Parietaria (Esteve, Laguna, Quer), Yerba del muro, Albahaquilla del muro, Albahaquilla de culebra (A. Lus.), Paletaria (Rios), Albahaquilla de río (Cienf. S. de Rib. F. Nav.), Carqueruela *en Tarazona* (Cienf.), Albahaquilla (Ayuda), Yerba de San Pedro (Palau), Paletaria, Albahaquilla, Ortiguilla muerta, Pelosilla (Clem.), Albahaquilla loca (Medina), Caracolera, Yerba caracolera (Loscos), Cañaroya (M. Jimen.). *Port.* Paritaria (Laguna), Alfavaca de cobra (Laguna, Mont. Vand. Brot.), Parietaria (Mont. Brot.). *Gall.* Palitaria, Paletaria, Paletaina, Palitaina, Paleiro, Douradiña? (Sarm.), Palietaria, Paletaina (Sobreira). *Catal.* Morella borda (F. de Sep.), Morella roquera (Laguna, Palm. Costa), Herva morella, Morella roquera (Arnús), Blets de paret, Camarotja, Herba del cargol, Herba de mur, Herba de Sant Pere, Morella (Bassag.), Morellosa (Texid.). *Val.* Morella roquera (Palm. Cav. F. Gil), Paletaria, Mucheles (Clem.), Herba roquera (S. Bened.). *Balear.* Maya (Ramis), Mo-

rella roquera (Serra, Barceló). *Vasc.* Charranguilla, Ormabelarra (Larram.).

P. mauritanica Dur. *P. glabra Cav. Ic. 2 sine descr.— α erecta Wedd. P. circeæfolia Pourr. P. Welwitschii Bl. P. platyphylla Link? P. latifolia trimestris Grisl.*

Hab. España en Cataluña? (Lag.), Valencia cerca de Moncada (Cav.), San Felipe de Játiva (Bourg.), Murcia (Bourg.), Andalucía en el Tajo de Ronda (Clem.), cercanías de Cádiz (Cabrera), Alcalá de los Gazules y Almería (Bourg.), Portugal (Schousb.) cerca de Cintra y Lisboa (A. de Juss. Welw.), Baleares en Mallorca (Camb.). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

Var. β diffusa Wedd. Parietaria mauritanica γ minor. Extremadura en Jaraicejo (Lge.).

P. lusitanica L. *Wedd. Monogr. t. 17, f. 19 et 20. Parietaria lusitanica, annua, minima Tourn. Inst. 509.*

Hab. España (Palau) en Cataluña cerca de Cadaqués (Trem.), Galicia (Bout. Herb.) cerca de Túy (Texid.), Castilla la Nueva en los montes de Toledo (Cut. Pomata), Peña de Cadalso, Vellón y Pontón de Oliva (Isern, Cut.), Murcia (Guirao), Andalucía en las cercanías de Cádiz (Osbeck), Extremadura en Trujillo (Schousb.) y Navalmoral (Schousb. Bourg.), Portugal (Tourn. Salv. Vand. Palau) en Cintra (Salv.), Oporto (Vand.), Entre Duero y Miño, Alentejo, murallas de Lamego y otras partes en la Beira septentrional (Brot.), Adorigo (Schmitz), Braganza, Villareal, Murça (Ferreira), Serra da Estrella, Serra do Marão (Henr.), Baleares en Mallorca (Willk.) y Menorca (J. J. Rodr. Casall. Willk.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Port. Alfavaca de cobra (Mont. Brot.), Parietaria do reyno (Brot.).

P. Soleirolii Spr. *P. cretica Moris.*

Hab. Baleares en Mallorca cerca de Soller (Crespi ex Barc.). Fl. Abr. (N. V.).

Forskohlea.

F. Cossoniana Webb, *Otia, t. 44. F. tenacissima β Cossoniana Wedd. F. tenacissima β bætica Clem.*

Hab. España en Andalucía entre Almuñécar y Salobreña (Clem.), cercanías de Santa Fé en la provincia de Almería (Bourg.). Fl. May. (V. S.).

MOREAS.

Morus.

M. nigra L. *Duham. Arb. ed.* 2. 4, *t.* 22. *Reichb. Ic. germ. f.* 1328. *Morus, Amoreira Grisl. Morus I Quer.*—Cultivada en España (Laguna, Quer), particularmente en Granada (Clem.) y Portugal (Grisl. Vand. Pereira). Fl. May. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Moral de moras negras y Moral de moras blancas (Herr.), Moral (A. Lusit. Jarava), Moral negro (Laguna), Moral (F. Nav. Quer, Palau), Moreda negra (F. Nav.). *Port.* Amoreira, Moreira (Laguna, Mont. Grisl. Brot.), Amoreira negra (Brot.), Moreira negra (Gom. Beir.), Amoreira preta (Andrada). *Gall.* Amoreira, Amorotes, *los frutos* (Sarm.), Moreira (Sobreira), *Catal.* Morera (Laguna), Morera negra (Bassag.). *Val.* Morera vera (Valcárc.). *Balear.* Morer (Serra, Ramis, J. J. Rodr.), Morer de Sant Juan ó negre (Trias, Weyl.). *Vasc.* Masusta, Marzucera (Larram.), Mazuzta, Mazuza, Martutza, Marzuca (Eys).

M. alba L. *Lam. Ill. t.* 762, *f.* 2. *Reichb. Ic. germ. f.* 1327. *Morus alba Grisl. Morus II Quer.*—Cultivada en España (Laguna, Quer), particularmente en Cataluña, Valencia, Murcia, Andalucía (Quer) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.). Fl. May. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Moral blanco (Laguna), Moreda blanca, Moreda colorada (F. Nav.), Morera (Palau), Morera blanca (Cav.), Mora negra, Mora blanca, Mora rosada, Mora encarnada (Valcárc.). *Port.* Amoreira (Vand.), Amoreira branca (Brot.), Moreira (Bonnet). *Catal.* Morera, Morera blanca ó de la seda (Bassag.). *Val.* Morera de cuchs (Cav.), Morera (Valcárc.). *Balear.* Morer (Serra), Morera (Ramis, J. J. Rodr.). *Vasc.* Masusta mota bat (Larram.).

Ficus.

F. Carica L. *Lam. Ill. t.* 861. *Gærtn. Fruct.* 2, *t.* 91, *f.* 7. *Ficus sylvestris Grisl. Ficus lusitanica, sylvestris, Mori folio Tourn. Inst.* 663.—*Ficus sativa, fructu albo et nigro Grisl. Ficus fructu præcoci et serotino eadem arbore Grisl. Ficuum varietates Grisl.*—*Ficus XI, XII, XIII Quer (sylv.).*—*Ficus I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X Quer (sativ.).*

Hab. España (Quer, Palau) espontáneamente y cultivada hasta la altura de 4000′ en Cataluña hasta lo interior cerca de Vich (Masferr.), Cerdaña (Cuni), Aragón en los montes de Rodanas, Valdorias de Albalate, Albarracín (Asso), Zaragoza (Echeand.), Peñarroya y toda la parte baja (Pardo, Loscos), Tiermas (Lletget), Navarra en Ansoaín (F. Salas, P. Gil), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Castilla la Vieja en Rioseco (Molina), Castilla la Nueva en Trillo (G. Ort.), Serranía de Cuenca y Beteta (Forner), Cuenca (Larruga), Ribas (Cut.), Polán (Pomata), Valencia (Cav.), Andalucía en Andújar (Loefl.), Málaga y Motril (Bowles), Gibraltar (Talbot, L. de Ayala), Baños de Graena en Guadix, Fuente de Portugos y Fuente de Paterna en las Alpujarras, Fuente de Marbella, Baños de Almería ó Alhamilla (Ayuda), Sevilla y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Extremadura (Quer) en Jerez de los Caballeros (Velasco), Portugal (Vand' Brot.), principalmente en los Algarbes (Pereira), Baleares en Mallorca (Serra, Camb. Bourg.) y Menorca (Cursach). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Cabrahigo, *el silvestre,* é Higuera (Herr.), Higuera (Laguna, Quer, Palau), Higuera borde ó silvestre (Palau), Cabrahigo, *el silvestre* (F. Nav. Quer), Higuera silvestre (Quer, Molina), Cabrahiguera, Higuera bravía (Velasco, Clem.), Higuera común ó cultivada (Cav.), Higuera de chasco ó silvestre *en Liébana* (Exp. Agr.). *Port.* Figueira (A. Lus. Mont. Vand. Brot.), Figueira baforeira, *la silvestre* (Vand.), Baforeira, *la silvestre* (Mont. Brot.). Figueira brava, Baforeira ó Figueira de tocar, *la silvestre* (Brot.), Figueira mansa da Europa, Figueira ordinaria, *la cultivada* (Brot.). *Gall.* Figueira (Sarm. Sobreira). *Catal.* Figuera (Laguna), Figuera comuna, *la cultivada,* Cabrafiguera, Figuera borda, *la silvestre* (Bassag.). *Val.* Figuera

(Cav.). *Balear*. Figuera (Serra), Figuera de cristiá (J. J. Rodr.). *Vasc*. Picoa, Picua, Picotzea, Uztapicoa, *la breva*, Picoarra, *la silvestre* (Larram.).—Cultívanse muchas variedades, principalmente en las provincias orientales y meridionales, distinguiéndose por su precocidad los Higos de flor, tempranos ó Brevas blancas y negras, que se llaman también Albacoras ó Bacoras, mejor que Macocas, como las nombran en Murcia, y Vacabonas como las designan en Extremadura. Menciónanse las variedades siguientes: Higos negrillos, sayuelos, longares ó llongares, melares, verdejos, doñegales ú oñegales (Huerta); negros, blancos, rayados, tardíos, morados ó violados, melados, agrillos, portugueses, burjasoles ó bujárasoles de Murcia, los de Santa Isabel de Granada y los de Cármenes (F. Nav.): negros que son salares y saponáceos; gombaires ó gombairas, gironetas ó melares, que son blanquillos, albares ó albiceratos; parejales é Higos dorados, burchasotes, martinengos, verdales comunes y de Orihuela, rojos, palopales, napolitanos (Valcárc.); franciscanos, celidonios y de Rey, que son doñigales ú oñigales (Arias); cotios, vacalares, cordobiles, algarbes, moscateles reales, moscateles comunes, pedrales, sopa en vino, verdejos, pintos y del buen varón (Velasco); rejanies, blancos y de molla encarnada, martinencos, que son redondos, negros y grandes; bocales que son negros y de molla encarnada; lecheros, orihuelos, pardos, perolasos, que son gordos y pardos; perolasos largueados, perolasos redondos, pata de mula, Angela de Martos, casta de Oria, sabe-la-hoja, santiagueros ó de la Hiruela, colorados, agros, gordos, diente de muerto, frentudos, cuello de paloma y los de fraile (Clem.); Gabriela, Lepé en San Lorenzo, los de pesonet y los de terrón (Exp. Agr.); albaraces, borcejotes, lampaos, mariscas, ribanchios ó ribranchios (Brot.); lampos, melares, bacoriños (Sarm.); vendimiaos (Sobreira).

CELTIDEAS.

Celtis.

C. australis L. *Reichb. Ic. germ. f.* 1338. *Flor. for. t.* 40. *Celtis I Quer*, 4. *t.* XV.

Hab. España (Laguna, Palau) espontáneo y cultivado en Cataluña (Salv. S. de Rib.) en Monserrat (Bowl. Talbot, E.

Bout.), Gerona, Campmany, Santa Coloma de Farnés (Exp. Agr.), Cabrils, Balaguer, Avellanas (Comis. forest.), Vich (Masferr.), Aragón (Cienf. S. de Rib.) en Barbastro, Sierra de Ricla, Calatayud (Asso), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Comis. forest.), Tierra baja, parte central y Maestrazgo (Pardo, Loscos), Santander en Solares (Delgrás), Asturias en Oviedo (Pastor), Galicia (Sarm.) en los paseos de Orense y Pontevedra (Plan.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Retiro y Aranjuez (Quer), entre Toledo y Mora (Comis. forest.), Tragacete (Cortáz.), Valencia (S. de Rib. Cav. Lag.) en las orillas del río Albaida, Bicorp, Fuente Salada, Bejis, cercanías de Ayora (Cav.), Titaguas (Clem.), Navajas, Chert, Trahiguera, Useras (J. Vilan.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Castellón (Comis. forest.), Murcia en la Sierra de Fuensanta (Bourg.), Andalucía en Granada (F. Nav. Clem. Boiss. Willk.), Málaga (G. de la Leña, Prol. Colm.), Baños de Graena en Guadix, Fuente de Portugos en las Alpujarras, Baños de Jaén (Ayuda) é inmediaciones de Jaén (Lag.), Sevilla (Lag. Clem. Colm.), Jerez de la Frontera, Júscar, Alcalá de los Gazules (Clem.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Sierra Nevada cerca de Guéjar hasta la altura de 3500′ (Willk.), Lanjarón (Medina), Córdoba (Exp. Agr.), Extremadura en el Valle del río Jerte cerca de Plasencia (Willk. Bourg.), montes próximos á Plasencia (Willk.), Portugal (Mont. Vand.) en Leiria, Tras-os-Montes (Mont.), cercanias de Coimbra y de Pezo da Regoa, Villaviçosa, Condeixo y otras partes (Brot.), Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.) é Ibiza (Camb.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Almez (Nebr. Laguna, Sarm. Quer, F. Nav.), Latonero (Laguna, Sarm.), Almarzo, Lidonero (Frag.), Almez ó Almezo, Alatonero, Lotono ó Lodoño *en Aragón* (Cienf.), Almeiço (D. de San José). Latonero ó Alatonero *en Aragón* (S. de Rib. Asso, Arias, Pardo, Loscos), Ledón *en Aragón* (Quer), Lodón (Sarm.), Almez colorado (F. Nav.), Lodoño, Loto-árbol (Sarm. Palau), Lirón (Sarm.), Alatonero *en Cuevas* y Alatón, el fruto, Allatonero, Almez y Almecina, el fruto, tambien Cupillo, el fruto *en Santa Cruz de Moya* (Clem.), Almecino (Prol. Boiss.), Llidonero, Aligonero *en Titaguas* (Clem.), Lirón, Alirón, Lironero, Alironero *en Murcia* (Vergara). *Port.* Lodam (Vigier, Mont.), Loto céltico (Brot.), Pernacilheiro? (Mont.), Lodaõ bastardo, Agreira (Brot.), Lodaõ da Beira (Andrada). *Gall.* Lodoei-

ro, Bruñeiro, Gruñuro (Sarm.), Gruñal (Sobreira). *Catal.* Llidonero (Palm.), Lledón (Quer), Lladoner, Ladoner (Arias, E. Bout.), Lledoner (Costa). *Val.* Litoner, Llidoner (Cav.), Lladoner (S. Bened.), Llidons, Caicabes ó Caicabas, los frutos (Clem.). *Balear.* Lladoner (Barceló). *Vasc.* Almezá (Larram.).

ULMACEAS.

Ulmus.

U. campestris Sm. *(Linn. ex parte). Reichb. Ic. germ. f.* 1331. *Flor. for. t.* 39, *f.* 1, 2, 3, 4, 5 *(suberosa), Ulmus, Ulmeira Grisl. Ulmus I Quer.*

Hab. España (Laguna) espontáneo y cultivado en Cataluña (Salv. Palau) en Monserrat (E. Bout.), Vich (Masferr.), Garriga, Arbucias y Cerdaña (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en Moncayo y desierto de Calanda (Asso, Quer), Naval (Née), Tarazona (Jubera), parte oriental, Tierra baja, Peñarroya, Maestrazgo (Pardo, Loscos), Tiermas (Lletget), Navarra en Roncesvalles (Née), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía) en Vizcaya y Guipúcoa (Mieg), Asturias en Cornellana (Sarm.) é inmediaciones de Oviedo (Pastor, L. P. Ming.), Caldas de Oviedo (Salgado), Galicia (Sarm.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Almarza (Talbot), montaña de Peñaseto cerca de Torrecilla de Carneros (Zubia), Castilla la Nueva en Miraflores de la Sierra (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), Alcarria (Palau), cercanías de Madrid (Palau, P. de Escob. Colm. Willk.), Cuenca (Larruga), Sierra de Guadarrama (Willk. Ing. de Mont.), Olmeda (Cortáz.), Toledo, Polán (Pomata), Valencia en las orillas del río Albaida (Cav.), Titaguas (Clem.), Cuevas, Forcall, Cinctorres, Castellón (J. Vilan.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía en Granada (F. Nav. Clem. Boiss.), Málaga (G. de la Leña, Prol.), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Jaén (Lag.), Carratraca (Hæns.), cercanías de Alhama en el Valle Cacin á la altura de 2000-4000′ (Boiss.), Sierra Morena, Vega de Granada en las inmediaciones del Genil y también hacia el río Guadix (Willk.), Extremadura en Alange (Villaesc.) y hacia el río Tiétar (Willk.), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Cintra, Ex-

tremadura, Beira y parte septentrional (Brot.), Bussaco (Henr.), Baleares (Camb.) en Mallorca (Serra, Willk.) y Menorca (Cursach, Ramis). Fl. Febr. Marz. (V. V.).

Var. α *nuda Koch. Ulmus glabra Mill. Reichb. Ic. germ. f.* 1334. Común en los paseos públicos.

Var. β *corylifolia Lge. Ulmus corylifolia Hort.* Paseos públicos.

Var. γ *suberosa Koch. Ulmus suberosa Ehrh. Reichb. Ic. germ. f.* 1333. Pirineos (Lapeyr.), Cataluña y Castillas en los paseos (Colm.), Aragón (Ing. de Mont.).—*Cast.* Olmo recortado (Exp. Agr.), Alamo espinoso *en Málaga?* (G. de la Leña).

Nombr. vulg. Cast. Una manera de Alamo negro (Herr.), Olmo (Laguna, Sarm. Quer, Cav.), Olmo que llamamos Negrillo (D. de San José), Alamo negrillo (Vigier), Olmo castellano, Olmo granádino, Alamo negro *en Granada* (F. Nav. Clem.), Negrillo (Sarm.), Almudela (?) Alamo, impropiamente (Palau), Ormo *en Titaguas* (Clem.), Olma *en Murcia* (Vergara). *Port.* Ulmo (A. Lus. Brot.), Olmo (Vand. Brot.), Ulmeiro, Olmeiro (Brot.), Ulmeira (Grisl. Brot.), Ormo (S. de Rib.), Nigrilho, Mosqueiro (Pereira). *Gall.* Olmo (Sarm.), Llamagueiro (Sarm. Ing. de Mont.). Lamigueiro (Sarm.), Llameda, Llamera *en Asturias* (Ing. de Mont.). *Catal.* Olm (Laguna), Om, Um, Aumiser *en el Valle de Arán* (Costa). *Val.* Olm (Roig), Olm negre (Cav.), Om negre (S. Bened.). *Balear.* Om (Ramis, Barceló), Olm (Serra). *Vasc.* Zumarrá, Zugarrá *en Navarra* (Larram. Mieg), Zumar, Sunhar (Eys), Zuarra (Lacoizq.).

U. montana Sm. *Reichb. Ic. germ. f.* 1332. *Flor. for. t.* 39, *f.* 6.

Hab. España en Cataluña en Monserrat (Ing. de Mont.). Berga y Valle de Arán (Costa), Vich (Masferr.), Guillerías, San Hilari, Font pobra en Olot (Vayr.), Montardó y Tredós (Vidal), Puertos de Horta, Mongarri, Valle de Arán (Comis. forest.), Aragón en los Pirineos (Comis. forest.) en el Puerto de Benasque (J. Gay), Prov. Vascongadas en Vizcaya (Ing. de Mont.), Santander en Liébana (Comis. forest.), Asturias en Covadonga (Comis. forest.), Galicia en Santiago de Mundriz (Comisión forestal), Castilla la Nueva en Uña (Comis. forest.), Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. Marz. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Olmo *en Aragón* (M. Laguna), Lameda

en Asturias (M. Laguna). *Gall.* Llamagueiro (M. Laguna). *Catal.* Oma *en Berga*, Um *en el Valle de Arán* (Costa), Om (M. Laguna), Oma (Vayr.). *Balear.* Om (Barceló).

U. effusa Willd. *Reichb. Ic. germ. f.* 1337. *U. pedunculata Poir.*

Hab. España en los Pirineos (Lapeyr.), Cataluña cerca de Lérida (Ing. de Mont.), Aragón en las inmediaciones del Canal Imperial de Zaragoza (Ing. de Mont.), Asturias en las cercanías de Oviedo (Pastor, L. P. Ming.). Fl. Marz. (N. V.).

PLATANEAS.

Platanus.

P. occidentalis L. *Hartig, Fortsgew. t.* 54.—Cultivado. Fl. May. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Plátano de occidente, occidental ó de Virginia (Palau).

P. orientalis L. *Sibth. Flor. græc. t.* 945.—Cultivado. Fl. May. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Pladano (Laguna, Jarava), Plátano (Rios), Plátano de Levante (Quer), Plátano de Oriente, Plátano oriental (Palau, Cav.). *Port.* Plátano (Mont. Brot.), Plátano de Hespanha (Gom. Beir.). *Gall.* Pradono, Pradano, Pradeiro (Sarm.), Padrairo, Pedrairo, Pedreiro (Sobreira). *Catal.* Plátano (Sing. de Catal.). *Val.* Plátano oriental (Cav.). *Vasc.* Platamia (Olazab.), Platanoa (Larram.).

JUGLANDEAS.

Juglans.

J. regia L. *Blackw. t.* 247. *Hayne*, 13, *t.* 17. *Nux juglans. Nogueira Grisl. Nux juglans fructu magno Grisl. Nux juglans I Quer. Var. Nux II—X Quer.*—Cultivada. Fl. May. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Nogal (Herr. Laguna, Quer, Palau), Noguera *en Aragón* (Pardo, Loscos), Noguera *en Asturias* (Pastor), Nogal picado, Nueces ocales, mollares, machos, etc. (F. Nav.). *Port.* Nogueira (Laguna, Vand. Mont. Brot.). *Gall.* Nogueira (Sarm.), Noceira, Concheiro (Sobreira). *Catal.* Noguer, Noguera (Oliver.), Nouera, Escaré *en el Valle de Arán* (Costa). *Val.* Noguer (Roig), Noguera (Cav.), Anoguer (Lor. J. Vilan.). *Balear.* Noguer (Serra, Ramis). *Vasc.* Ichaurra (Larram. Olazab.), Inchautze (Eys), Inchaur, Inzaur, la nuez (Eys), Guilchaurra (Lacoizq.).

CUPULIFERAS.

CARPINEAS.

Ostrya.

O. carpinifolia Scop. *O. italica Spach. Mich. Gen. t.* 104. *O. vulgaris Willd. Reichb. Ic. germ. f.* 1229. *Carpinus Ostrya L. Carpinus II Quer.*

Hab. España en los Pirineos de Cataluña? (Quer) y en los de Aragón hacia Jaca? (Quer), monte de San Juan de la Peña? (Asso) y Villarluengo? (Xarne), Castilla la Vieja en los jardines de San Ildefonso (Willk.), Portugal en los huertos (Vand.). Fl. Abr. May. (V. C.).—No se ha confirmado que se halle espontáneamente, y es posible que las localidades citadas se refieran á ejemplares cultivados.

Nombr. vulg. Cast. Ostria (Palau).

Carpinus.

C. Betulus L. *Engl. bot. t.* 2032. *Reichb. Ic. germ. f.* 1296. *Carpinus I Quer*, 4, *t. VIII.*

Hab. España en Cataluña en el Valle de Arán? (Salv.?), Aragón en los Pirineos de Jaca (Quer, Palau), monte de San Juan de la Peña? (Asso, Quer, Palau), Villarluengo? (Xarne), Huesca? (Ing. de Mont.), Castilla la Vieja en los jardines de San Ildefonso (Colm.). Fl. Abr. May. (V. C.).—No es seguro que se halle espontáneamente, y es creible que las expresadas indicaciones correspondan todas á ejemplares cultivados.

Nombr. vulg. Cast. Olmedilla (F. Nav.G. Ort.), Haya de espalleres (F. Nav.), Hojaranzo (G. Ort. Palau), Ojaranzo, Charmilla (Palau), Carpe, Abedulillo (Arias). *Port.* Carpe (Vand. Brot.) Betula bastarda (Brot.). *Catal.* Gatell (Golob.), Zigia (Oliver.)

ROBORINEAS.

Corylus.

C. Avellana L. *Lam. Ill. t.* 780, *f.* 5. *Reichb. Ic. germ. f.* 1300. *Corylus sativa et sylvestris, Aveleira Grisl. Corylus I Quer*, 5, *t. I. Corylus II (var. β L.) et III (var. γ L.) Quer.*

Hab. España (Laguna, J. Bauh.) espontáneo y cultivado en Cataluña (Salv. Palau) en el monte de San Jerónimo del Valle de Hebrón (Salv.) y otras partes cerca de Barcelona (Sing. de Catal.), Campo de Tarragona alrededor de Valls (Quer, Willk.), faldas de los Pirineos (Quer), Monserrat (E. Bout.), Bruñola, Lérida (Exp. Agr.), Camprodón (Isern), Vich (Masferr.), Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en Moncayo, Avellanar del Collado cerca de Bádenas, partido de Jaca (Asso), Villarluengo (Xarne), Benasque (Bada y Borda), riberas del Guadalope, Matarraña y Mezquín, desierto de Calanda, Peñarroya, Castellote, Linares (Pardo, Loscos), Teruel en la Sierra del Tremedal (Comis. forest.), Navarra (Willk.) en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en los montes de Guipúzcoa y cerca de Bilbao (Willk.), Santander (Salcedo) en la Hermida (Seco Fontecha) y Valle de Toranzo (R. de Salaz.), entre Potes y Unquera (Ler. Lev.), Asturias (H. de Greg. Dur. Pastor) en Caldas de Oviedo (Salgado) é inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.), Vegas de Riosa (Ing. de Mont.), Galicia en las cercanías del Ferrol (L. Alonso), Doñinos cerca del Ferrol, Betanzos, Sierra Meirama (Lge.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga, Ing. de Mont.), monte de Siones en Mena (Salcedo), montañas de Peñaseto cerca de Torrecilla de Cameros (Zubia), Leiba y Palencia (Ing. de Mont.), Ventosa (Exp. Agr.), Navamediana (Graells), Castilla la Nueva en la Hoz de Beteta, jurisdicción de Molina (Quer), Cuenca (Larruga), montes de Toledo (M. Robles), Robledo, Uña (Ing. de Mont.), Somosierra (Isern), cercanías del Escorial (Graells),

Serrania de Cuenca, Guadalajara y Valle de Lozoya (Comisión forestal), Valencia en Peñagolosa y Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.), Benifasar, Morella (J. Vilan.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía en Sierra Nevada (F. Nav.), provincia de Málaga (G. de la Leña), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Jaén (Lag.), Sierra de Córdoba (H. de Greg.), término de Jerez y al otro lado del Picacho de Alcalá de los Gazules (Clem.), contornos de Granada (Amo), Aracena (Comis. forest.), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra (D. Bapt. Brot.), Cintra y otras partes, particularmente hacia el Norte (Brot.), Oporto (Johnst.), Bussaco (Henr.), Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. Febr. Abr. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Avellano (Herr. Laguna), Avellano silvestre y cultivado (Quer), Avellano silvestre, Nochizo (F. Nav.), Avellano loco, el de avellanas vanas, y Avellano bobo, el de semillas pequeñas (F. Nav.), Avellanero, Avellano *en Alcalá de los Gazules* (Clem.), Avellanera (Pardo, Loscos), Ablano *en Asturias* (M. Laguna), Avellana macho, la mala, Avellana hembra, la buena (L. P. Ming.). *Port.* Aveleira (Mont. Vand.), Avelaneira (Vigier, S. de Rib.), Avelleira, Avellaneira (Brot.), Avelã (Vand.), Avellaã (Brot.). *Gall.* Avelao, Avelans (Sarm.), Aveleiro, Avellaneiro (Colm.). *Catal.* Avellaner (Oliver.), Auran *en el Valle de Arán* (Costa). *Val.* Avellaner (S. Bened.). *Balear.* Vallaner, Vellaner (Barceló). *Vasc.* Urritz (Eys), Urrizá, y Urrá el fruto (Larram.), Basaura, el Nochizo (Larram.). *Var. catal y valenc.*: Avellanas capelurdas, grijolas tempranas y tardías, negretas, grossals, gordales, comunes, grifollas tempranas y tardías, llarguetas, piñolencas, rudoñils y de muela (Exp. Agr.).

C. Colurna L. *Wats. Dendr. brit. t.* 99. *Reichb. Ic. germ. f.* 1303.—Cultivada. Fl. Primav. (V. C.).—Quizá en Asturias se cultive con el Avellano común el *C. tubulosa Willd.*

Nombr. vulg. Cast. Avellano de Turquía, Avellano de Levante (Jardin.).

Quercus.

Q. pedunculata Ehrh. *Engl. bot. t.* 1342. *Reichb. Ic. germ. f.* 1313. *Flor. for. t.* 29. *Q. racemosa Lam. Q. Robur* α

L. Q. Robur α pedunculata Webb. Quercus nostras Clus. Hisp. Quercus vulgaris Clus. Hist. Quercus II Quer.

Hab. España (Laguna, Talbot, Palau) en Cataluña en Monseny (Salv. Aymerich), Monserrat (Bowles), Gabá (Sanponts), Mataró (Salvañá), Vich (Masferr.), Pirineos y montes de Olot (Vayr.), Aragón en Moncayo y Calcena (Asso), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Tarazona (Jubera), Navarra en Roncesvalles (Née), cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil) y Pirineos (Comis. forest.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en los montes de Guipúzcoa é inmediaciones de Bilbao (Bowles) y otras partes en Vizcaya (Olazáb. Willk.), Santander (Salcedo) en Liébana (Exp. Agr.), Valdeolea (J. Espada), Asturias en Cudillero (Bowles) y otros parajes (L. P. Ming.), Galicia particularmente en Gallegos y otros sitios (Quer), Orense (Pourr.), Túy (R. Bust.), Santiago, Rubianes y multitud de localidades (Colm.), León en Villafranca del Vierzo (Pourr.), Béjar (Téllez) y el Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), San Ildefonso (Willk.), Castilla la Nueva en el Cerro de la Platilla cerca de Molina (Quer), Cuenca (Larruga), Huete (Exp. Agr.), Casa de Campo, Pardo y Retiro (Colm. Cut.), Aranjuez, Escorial (Willk.), Sierra de Guadarrama (Comis. forest.), Sierra Morena (Exp. Agr.), Pajares en Cuenca (Cortáz.), Valencia (Cav.) en Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía en la provincia de Málaga (G. de la Leña), Baños de Graena en Guadix, Fuente de Portugos en las Alpujarras (Ayuda), Serranía de Ronda, Júscar, Sierra del Algibe, Puerto del Lobo (Clem.), Sierra Morena hacia Sevilla (Colm.), Priego (Exp. Agr.), Portugal (Grisl. Vand. Webb) en Oporto (Loeffl.), Caldas da Rainha (D. Bapt.), cercanías de Coimbra y otros parajes (Brot.), montes de Cintra (Webb), Entre-Duero y Miño, Beira, Braganza (Ferreira), Bussaco (Marão), Serra da Estrella (Henr.), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Abr. May. (V. V.).

Var. β *fastigiata Willk. Quercus fastigiata Lam.* Pirineos (Lam.), Cataluña en San Llorens de Cerdans (Comp.) y Galicia en alguna localidad (Colm.). *Cast.* Roble acipresado ó piramidal (Colm.).

Nombr. vulg. Cast. Roble (Quer, Laguna, Palau), Robre (F. de Sep.), Roble de fruto con pezón largo (Quer), Marfueyo *en Molina-seca* (Sarm.), Roble de manoplas (F. Nav.), Roble de fruto en racimos (Née), Roble albar *en Alava y Liébana* (Exp.

Agr.), Roble albar *en Asturias* (M. Laguna), Roble fresnal *en Alava* (Exp. Agr.), Marojo *en Titaguas?* (Clem.). *Port.* Carvalho (A. Lus. Grisl. Mont. Vand. Brot.), Carvalheiro, Carvalho-roble, Carvalho común (Brot.), Cerquinho? (Brot.), Roble (Mont. Brot.) y Alvarinho (Pereira). *Gall.* Carballo (S. de Rib. Sarm. Palau), Caxigo (Sarm.), Carballo blanco (M. Laguna), Carbayo *en Asturias* (L. P. Ming.). *Catal.* Roure (Laguna, Salv.), Roura penul (Vayr.). *Val.* Roure (J. Vilan. S. Bened.). *Balear.* Roure (Trias). *Vasc.* Arechá, Ametzá (Larram.), Aritza (Dicc. manual), Aritz, Arich, Haritz, Haitz (Eys), Zuaitz, Zuhaitz (Eys), Ariza (Lacoizq.).

Q. sessiliflora Salisb. *Engl. bot. t.* 1845. *Flor. for. t.* 30. *Q. sessilis Ehrh. Q. Robur* β *L. Q. Robur Willd. Reichb. Ic. germ. f.* 1309. *Q. Robur* β *sessiliflora Webb. Quercus I Quer.*

Hab. España (Laguna, Talbot, Palau) en Cataluña en Monseny (Salv. Quer, Aymerich), Pirineos (Quer), Monserrat (Bowles, E. Bout.), Gabá (Sanponts), Vich (Masferr.), Garriga, Arbucias, San Miguel del Fay (Cuní), Sagaró, Lladó y otras partes (Vayr.), Aragón (Asso, Quer) en Moncayo y Calcena (Asso), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Navarra (Cook), Prov. Vascongadas en los montes de Guipúzcoa é inmediaciones de Bilbao (Bowles) y otras partes de Vizcaya (Quer, Olazab.), Alava en la Sierra de Arcena (Comis. forest.), Santander (Salcedo) en el Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.), Liébana (Exp. Agr. Comis. forest.) y la Hermida (Seco-Fontecha), Asturias (Quer, Palau) en Cudillero (Bowles), Oviedo (L. P. Ming.) y Caldas de Oviedo (Salgado), Galicia en Lugo (Bosc), León en Salamanca entre Valdelageve y Béjar (Comis. forest.)-Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), montañas de Peñaseto, cerca de Torrecilla de Cameros (Zubia), Pinar de Navafría en la Sierra de Guadarrama (Comis. forest.), Castilla la Nueva en el Cerro de la Platilla cerca de Molina (Bowles), Cuenca (Larruga), montes de Toledo (M. Robles), Valencia (Cav.) en Titaguas (Clem.), Herbés, Forcall, Ayodar (J. Vilan.), Andalucía en la provincia de Málaga (G. de la Leña), Baños de Graena en Guadix, Fuente de Portugos en las Alpujarras (Ayuda), Granada (Clem. Lag.), Capileira, entre Trevélez y Portugos (Clem.), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal (Grisl. Vand. Webb) en Oporto (Loefl.), Caldas da Rainha (S. Brand.),

Coimbra (D. Bapt.) y la parte septentrional (Brot.), Baleares en Mallorca (Serra, Barceló). Fl. Abr. May. (V. V.).

Var. β *glomerata Lam. Quercus conglomerata Pers. Reichb. Ic. germ. f.* 1310. *Q. congesta Presl. Q. hispanica Willk. olim ex parte, non Lam.* Cataluña hacia el río Noguera desde Pont de Montanyana ó Tremp hasta Sopeyra y más arriba, orillas del Segre hacia Pons, Segarra baja (Costa), Aragón en el Valle del río Aragón (Willk.), Tiermas (Lletget), Portugal en Tras-os-Montes (Pereira).—*Catal.* Cassa *en el Valle de Arán* (Costa).

Var. γ *laciniata Lam. Quercus hispanica Willk. olim ex parte, non Lam.* Aragón en Huesca (Comis. forest.), Navarra entre Yesa y Liédena (Willk.).

Var. δ *pubescens Math. Quercus pubescens Willd. Reichb. Ic. germ. f.* 1312. Cataluña (Cook, Webb) en el Valle de Arán, Vallés y bosques de Horta (Costa), Pirineos (Zett.), Sagaró, Mayá, Dosquers (Vayr.), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Santander en Liébana (Exp. Agr.), Galicia en Pontevedra y Orense (Texid.), Castilla la Vieja en Lanzahita é inmediaciones de Valladolid (Ing. de Mont.), Castilla la Nueva en los montes de Toledo (M. Robles), cercanías de Madrid en el monte del Pardo (Colm. Amo), Escorial (Colm. Willk.), Portugal en los montes de Cintra (Webb), Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.). —*Catal.* Roura, Cassa *en el Valle de Arán* (Costa), Roura negre? (Vayr.). *Balear.* Reurer (Barceló).

Var. ε *cerrioides Willk. Quercus cerrioides Willk. olim.* Cataluña cerca de Barcelona y Valdoreig en el Vallés (Costa) y montes de Horta (Vayr.), Extremadura en Jaraicejo (Schousb. ex Lge.).

Var. ζ *apennina Math. Quercus apennina Lam.* Cataluña en San Miguel del Fay (Comis. forest.).

Nombr. vulg. Cast. Roble (Herrera, Laguna, Quer, Palau) Robre (F. de Sep.), Roble propio (Valcárc.), Roble macho (F. Nav.), Roble de fruto sentado y axilar (Née), Marfueyo *en Molina-seca* (Sarm.), Roble albar *en Liébana* (M. Laguna), Roble albero y Roble enciniego *en Liébana?* (Exp. Agr.), Roble albaralmezo *en Alava* (Mont. Aguirre). *Port.* Carvalho (A. Lus. Grisl. Mont. Vand. Brot.), Carvalheiro, Carvalho-roble (Brot.), Carvalho-robre (Gom. Beir.), Roble (Mont. Brot.). *Gall.* Carballo (S. de Rib. Sarm. Palau), Caxigo (Sarm.), Carbayo *en Asturias* (Pastor, L. P. Ming.). *Catal.* Roure, Roura (Laguna, Salv.),

Cassa *en el Valle de Arán* (Costa). *Val.* Roure (J. Vilan.). *Balear.* Roure (Trias). *Vasc.* Arechá, Ametzá (Larram.), Aritza (Dicc. manual); Aritz, Arich, Haritz, Haitz (Eys), Zuaitz, Zuhaitz (Eys); Arizaga es robledal (Olazáb.).

Q. Tozza Bosc. *Kotschy, Eich. Europ. or. t.* 22. *Flor. for. t.* 31. *Q. humilis DC. non Linn. nec Lam. Q. Cerris DC. Flor. fr. non Linn. Q. pyrenaica Willd. Lam. Ill. t.* 779. *Q. stolonifera Lapeyr. Q. Tauzin Pers. Q. pubescens Brot. non Willd. Q. Ægilops Asso, vulgo Marojo, non Linn. Robur I et II Clus. Hisp.* 21 *et Robur III Clus. Hist.* 18, *f.* 1. *Quercus IV Quer.*

Hab. España en Cataluña (Quer) cerca de Poblet (Salv.), Horta, Vallvidrera (Costa), Montalegre (Comis. forest.), Aragón (Quer) en la Sierra de Villarroya, cercanías de Calcena (Asso), Moncayo y valles de los Pirineos (Asso, Willk.), Teruel en la Sierra del Tremedal (Comis. forest.), Tiermas (Lletget), Bronchales y Orihuela (Zapat.), Navarra en el Valle del Bastán (Willk.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Vizcaya (Quer), cercanías de Irún, Encartaciones, inmediaciones de Orozco, Durango, Vergara (Willk.), otras partes de Guipúzcoa (Mieg), entre Zarauz y Zumaya (Comis. forest.), Santander (J. Espada) en Liébana (Schaufuss), Asturias en el Valle de Naviego y Pico de Arvas (Dur.), Galicia (Sarm. Plan.) en San Clemente de Cesar (Colm.), alrededores de Santiago, Seijo, Pontevedra y Orense (Ing. de Mont.), Lugo (Lge.), León (Lge.), Castilla la Vieja (Quer) en San Ildefonso (Lag. Cook), Segovia, Avila, Palencia (Ing. de Mont.), Navalperal, Sierra de Gredos (Ler. Lev.), Castilla la Nueva (Clus.) en el Valle del Lozoya (F. Nav. Comis. forest.), montes de Toledo (M. Robles, Lag.), Somosierra (Cook), cercanías de Madrid en la Casa de Campo, Pardo y San Fernando (Colm. Willk.), Molina, Guadalajara, Sierra de Guadarrama á la altura de 2500-4500′ (Willk.), Escorial (Duf. Lge. Cut.), Yébenes (Pomata), Valdemeca (Cortáz.), Valencia (Valcárc.), Murcia en la Sierra de Yeste cerca de Riopar (Bourg.), Andalucía en Sierra Nevada (Cook, Webb) y Sierra Tejeda (Webb), Sierra Nevada en la Dehesa de San Jerónimo, principalmente en el Barranco de San Juan y en Sierra Tejeda á la altura de 4500-6000′ (Boiss.) ó bien á la de 3000-6000′ (Willk.) Sierra de Segura (Boiss. Ing. de Mont.), montes de Jaén (Ing. de Mont.), Lanjarón (Medina), Sierra Morena (Willk.), Cazalla

(Colm.), Sierra del Algibe (P. Lara), Extremadura en Monasterio (Schousb.) y hacia el río Tiétar (Willk.), inmediaciones de Cáceres (Exp. Agr.), Portugal en los montes de Lousaã, Viseu, Gerez y otras partes hacia el Norte (Brot.), Cabo de Roca (Webb), Oporto (Johnst.), Bussaco, Serra do Marão, Serra do Caramullo, Serra da Estrella (Henr.), Beira y Tras-os-Montes (Pereira). Fl. Abr. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Roble (Clus.), Manoplas blancas, Roble común de Castilla, Roble montaraz, Robleda, Robleda doble (F. Nav.), Roble que lleva las nueces de agallas (Quer), Marojo (Asso, Palau, Valcárc.), Melojo *en la Sierra de Segura* (Boiss. Bourg.) y *en Cuenca*, *Soria*, *Teruel* (M. Laguna), Roble borne *en Liébana* (Exp. Agr.), Roble tocorno *en Alava* (Mart. Aguirre), Roble negral, Roble tocio *en Liébana*, Roble negro, turco, villano *en Asturias* (M. Laguna), Mata de Robles (Ing. de Mont.), Rebollo *en los montes de Toledo* (M. Robles, Pomata), y *Sierra Morena* (M. Laguna), Roble ó Rebolo *en León* (Exp. Agr.), Cuerco *en Asturias* (L. P. Ming.), Cajiga *en Santander* (J. Espada). *Port.* Cerquinho (Brot.), Carvalho pardo da Beira (Brot.), Carvalho negral (Pereira). *Gall.* Cerquiño gallego, Cerquiño, Ceriño, Veriño, Carballo veriño (Sarm.), Carballo cerquiño, Albariño, Carballo albar, blanco ó branco, Carballo cerne, Carballo negro, Carballo veriño, virin, viriño (Sobreira), Cerqueiro (Colm.), Carbayo *en Asturias* (Pastor), Roble *en el Vierzo* (Sarm.). *Catal.* Roura (M. Laguna). *Vasc.* Ametzá (Mieg).

Q. alpestris Boiss. *Voy. t.* 164. *Q. ægilopifolia Boiss. olim, non Pers.*

Hab. España en Andalucía en la Serranía de Ronda, entre Estepona é Igualeja, Sierra de la Nieve á la altura de 3000-6000′ y Sierra de Yunquera (Boiss.), cercanías del Convento de las Nieves en la Sierra de Antequera (Campo), Portugal en los Algarbes y Extremadura (Pereira). Fl. May. (N. V.).

Q. lusitanica Lam. *Q. Quexigo Cook. Q. infectoria Oliv. Voy. t.* 14 *et* 15 *ex Webb.*—α *faginea Boiss. Flor. for. t.* 32, 33, *f.* 5. *Quercus faginea Lam. Q. valentina Cav. Ic.* 2, *t.* 129. *Q. muricata Palau, non Linn. Q. gallifera Pourr. Robur III et*

IV Clus. Hisp. 22 *et* 23. *Robur IV et V Clus. Hist.* 18 *et* 19. *Ilex non aculeata, Carvalho Grisl.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) hacia Cardona y otras partes (Salv. Pourr.), Monserrat (Bowles, E. Bout.), Gerona (Exp. Agr.), Aragón (Palau) en Boltaña (Semitier), Desierto de Calanda, riberas del Matarraña, montes de Peñarroya (Pardo, Loscos), Santander (Salcedo) en Caldas de Vuelna (Argum.), Galicia en Doncos (Lge.) y Lugo (Exp. Agr.), Castilla la Vieja (Palau) en Valladolid (Talbot), Burgos (Link), Aranda de Duero (Duf.), Encinillas (Lge.), Castilla la Nueva en los montes de Toledo (Sarm. M. Robles), Viso (Loefl.), Alcarria, Valdepeñas (Cook), Guadarrama (Reut.), cercanías de Madrid en el Pardo y Chamartín, varias partes de la Mancha (Colm.), Villaviciosa, San Martín de Valdeiglesias (Cut.), entre Molina y Pardos (Willk.), Casa de Campo, Escorial (Lge.), Valle de Lozoya (Com. forest.), Motilla (Cortáz.), Toledo (Pomata), Valencia en los montes del Maestrazgo de Montesa é inmediaciones de la Sierra de Engarcerán (Cav.), Chelva (Lag. Clem.), Titaguas (Clem.), Sierra de Chiva (Willk.), Murcia en Lorca (Rossm.) y Sierra de Alcaraz (Bourg.), Andalucía en Carratraca (Hæns.), Sierra de Segura (Cook), Serranía de Ronda, Sierra de la Nieve, entre Alhama y Sierra Tejeda (Boiss.), Aracena, cercanías de Granada en la parte superior del Valle del Darro, Sierra Nevada hasta la altura de 4500′ (Willk.), Sierra Morena desde Córdoba hasta la Carolina (Lge.), Jaén (Blanco), Sierra del Pinar, Grazalema (P. Lara), Extremadura en Monasterio (Schousb.) y Trasierra (Lge.), Portugal (Clus. Seguier) en el camino de Lisboa no léjos de Ebora (Clus.), Extremadura, Beira, Tras-os-Montes (Pereira). Fl. Marz. Abr. (V. V.).

Var. β *bætica Webb. Flor. for. t.* 33, *f.* 4. *Quercus australis Link. Q. hybrida Brot. Q. Mirbeckii Bory. Quercus sempervirens Clus.* Andalucía en los montes próximos á Gibraltar y su Estrecho (Clus. Cook), Zafarraya (F. Nav.), Málaga (G. de la Leña), Baños de Graena en Guadix, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Baños de Ardales en Carratraca, Baños de Casares en Málaga (Ayuda), cercanías de Nerja (Hæns.), Sierra Morena, Carratraca, inmediaciones de Alcalá de los Gazules, Sierra del Algibe, Sierra de María, Ubrique (Clem.), entre Algeciras y Medina-Sidonia, San Roque (Cook), entre Monda y Ojen, arriba de Estepona, faldas de Sierra Bermeja, arriba de

Igualeja y de San Roque (Boiss.), Granada, Málaga, cercanías de Yunquera en el convento de las Nieves, Sierra de Palma cerca de Algeciras (Willk.), San Roque (Kel. Colm.), Extremadura hacia el río Tiétar (Willk.) y en Trasierra (Lge.), Portugal (Salv. Link) en las cercanías de Coimbra y Beira meridional (Brot.), Beira meridional y Extremadura (Figueir.), Sierra de Arrabida (Link), Tras-os-Montes (Pereira).

Nombr. vulg. Cast. Quexigo ó Quejigo (Herr. Clus. Huerta, Sarm. F. Nav. Talbot, Palau, Née), Encina de bellotas gruesas (Clus.), Roble que lleva las nueces de agallas (Palau), Roble andaluz, Robleda portuguesa (F. Nav.), Rebollo en unas partes y Roble albar en otras, Manzanas de Quejiga *en Burgos*, las agallas (Valcarc.), Cajido, Cajigo, Quejigo, Rebollo, Roble, Mesto *en la Sierra de María* (Clem.), Roble casio, Roble quejigo, Roble carrasqueño, Roble enciniego *en Burgos* (M. Laguna), Roble bravío carrasqueño (Mart. Aguirre). *Port.* Carvalha (Clus.), Carvalho (Grisl.), Carvalho cerquinho da Beira (Brot.), Carvalho portuguez (Pereira). *Catal.* Reboll (Vallés). *Val.* Roure (Clus. Née), Reboll, Roure (Clem. Arias). *Vasc.* Ametzá (Larram.).

Q. humilis Lam. *Flor. for. t.* 33, *f.* 1, 2, 3. *Q. fruticosa Brot. Q. prasina Bosc. Q. pumila Pourr. Q. nana Vand. Robur V Clus. Hisp.* 24. *Robur VII Clus. Hist.* 19, *f.* 2. *Robur humile, tortuosum, lusitanicum (sic) F. Nav.*

Hab. España en León (Cook) cerca de Vegaquemada (Ing. de Mont.), Castilla la Vieja cerca de Valladolid (Cook), Castilla la Nueva en la Sierra de Guadarrama y montes de Toledo (M. Robles), llanuras elevadas, Alcarria y Guadalajara (Cook), Budia en Guadalajara (Ing. de Mont.), Andalucía hacia Jerez de la Frontera (Lag. P. Lara) y los Barrios cerca de San Roque, Gibraltar (Webb), Picacho de Alcalá de los Gazules (Webb, Bourg.), Sierras de Algeciras y Tarifa (Comis. forestal), Alhama (Campo), Arcos y Grazalema (Seidenst.), Portugal (Clus. Salv. Seguier, Vand.) en las cercanías de Lisboa, entre Riofrio y Aldeagallega (Clus.), entre Villanova y Santarem hasta Ríomaior en Extremadura, inmediaciones de Coimbra y otras partes en la Beira meridional (Brot.), alrededores de Coimbra al Sud del Mondego en las colinas entre Sanguinheda y Moronho en la Beira (Figueir.), partes media y meridional (Webb), Cintra (Ler. Lev.), Bussaco (Henr.). Fl. Abr. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Roble portugués (F. Nav.), Roble enano (Pourr.), Quejiguera (M. Laguna), Robledilla (P. Lara). *Port.* Pequeno carvalho das charnecas (Vand.), Carvalha portuguesa (F. Nav.), Carvalho anão (Brot.), Carvalho anão, Cerquinho menor (Figueir.), Carvalhiça (Pereira).

? **Q. Cerris L.** *Asso, Palau, Wats. Dendr.* 2, *t.* 92. *Reichb. Ic. germ. f.* 1316. *Q. Ægilops Scop. G. Ort. Palau et Asso? ex Willk. non Linn. Q. crinita Bosc. Q. Æsculus L. Mant. non Sp. plant. et Arias. Quercus III Quer.*

Hab. España en los Pirineos (Quer), Cataluña en Monserrat? (E. Bout.), Aragón en Moncayo, Cálcena, Sierra de Villarroya (Asso ex Willk.), Malanquilla (Ing. de Mont.), Navarra en Betelu (R. Casav.), León (Sarm.) en Cacabelos (Bosc), Galicia en Villalba (Cook ex Willk.), Castilla la Vieja (Palau), Castilla la Nueva en Guadalajara (Larruga), cercanías de Madrid (Palau, P. de Escob.) en el Pardo (Webb, Reut. Colm.), Casa de Campo (Cut.), Robledo en Toledo, Puebla de la Mujer muerta y San Martín de Valdeiglesias (Ing. de Mont.), Valencia en Peñagolosa? (Barreda), Maestrazgo de Montesa? (Amo), Andalucía en Sierra Nevada? (F. Nav.), Sierra Morena (Cook), Extremadura en la Vera de Plasencia (H. de Greg.), Baleares en Mallorca? (Serra). Fl. Abr. May. (V. C.).—Es dudoso que todas estas indicaciones sean exactas y de todos modos podrian corresponder á individuos aislados y cultivados.

Nombr. vulg. Cast. Mesto (Nebr. S. de Rib. Quer, Palau, Arias), Palo-mestó (Palau), Cerro (Huerta), Cerriego, Serriego (Sarm.), Aligero (F. Nav.), Egilope (Née), Rebollo? (Palau, Asso, Née, Arias), Marojo? (Asso, Palau).

Q. mixta F. M. Villalob. *Q. hispanica Webb. Colm. et Bout. non Lam. Q. Morisii Borzi? ex Laguna. Quercus mixta, quæ natura Quercus et Suberis participat. «Mexto» F. M. Villalob. «Mesto,» inter Suberem et Ilicem Sarm. «Mesto» ex Ilice et Subere hybrida et quasi mixta creditur Clem.*

Hab. España (Talbot, Lam. ex Webb) en Castilla la Vieja cerca de Burgos (Bosc), Andalucía en las cercanías de Gibraltar (*Q. hispanica var. gibraltarica* Lam.), Borge, Alhaurin el

grande (G. de la Leña), Lanjarón (Medina), Alcornocalejo cerca de Jerez de la Frontera, entre Medina-Sidonia y Arcos, Ubrique, Sierra del Algibe, Serranía de Ronda, Alcalá de los Gazules, Sierra del Pinar (Clem.), Sierra Morena (Bout.), Sierra de Córdoba (Exp. Agr.), Encinar de Vico en Jerez (P. Lara), Extremadura en Alconchel (F. M. Villalob.), Portugal en los Algarbes cerca de Monchique (Brot. ex Webb, E. da Veiga), Olhão, Aviz, Bucellas (Welw.). Fl. Abr. May. (V. S.).—La sinonimia de esta especie y su existencia en la Península ha suscitado dudas; pero es lo cierto que el vulgo distingue con el nombre de Mesto un tipo, cuyo aspecto induce á colocarlo entre el Alcornoque (Suber) y la Encina (Ilex), pudiendo por lo menos considerarse como forma híbrida, ó bien como una de las más notables variedades de la Encina común.

Nombr. vulg. Cast. Mexto (F. M. Villalob.), Mesto (Sarm. Talbot, Velasco, G. de la Leña, Clem.), Roble-corcho ó Mesto (Sarm.), Corcho de monte, Sapiego ó Sapuego *en Asturias?* (Sarm.), Mesto mayor? (Mártras), Mesto arbóreo (Colm.), Encina de Gibraltar (Lam.). *Vasc.* Ezcurquia (Larram.).

Q. occidentalis Gay. *Q. Suber Plan. non Linn. Suber aquitanicum Clus. Hist.* 21.

Hab. España en las Prov. Vascongadas en Alava cerca de Vitoria y en Guipúzcoa? (Bowles), Vizcaya cerca de Durango? (Willk.), Santander en Liébana, Picos de Europa (Schaufuss) y la Hermida? (Seco Fontecha), Asturias? (Pastor, L. P. Ming.), Galicia en varias partes (Plan.), Túy (Lge.), Portugal en la Serra de Cintra (Welw.). Fl. Jun. (V. S.).—Especie dudosa distinguida del *Q. Suber L.* por caracteres fisiológicos.

Q. Suber L. *Reichb. Ic. germ. f.* 1306. *Flor. for. t.* 34. *Suber latifolium hispanicum Clus. Phœllos sive Suber in Hispania Dod. Suber latifolium et angustifolium, Sobereiro Grisl. Suber I Quer.*

Hab. España (Clus. Salv.) en Cataluña (Salv. Quer, Palau) en Monseny, monte de San Jerónimo del Valle de Hebrón (Salv.), Mataró (Salvañá), Gerona (Ing. de Mont.), Pirineos (Benth.), Ampurdán (Bassag.), litoral de Gerona y Barcelona, Arbucias y Breda (Costa), Junquera, Cantallops, Campmany (Vayr.), Aragón (Asso, Palau) en la Sierra de Villarroya (Asso, Quer) y Ses-

trica (Asso), Asturias (L. P. Ming.), Galicia en Túy? (Lge.), entre Túy y Orense (Comis. forest.), León en Salamanca (Quer), Castilla la Vieja en Fuente-Sauco (Quer) y Valle de Tiétar (Comisión forestal), Castilla la Nueva (Clus.) en el Escorial (F. Nav.), Cerro de la Platilla cerca de Molina (Bowles), lugar del Hoyo cerca de Madrid, dehesa de la Cabrera (Quer), montes de Toledo (M. Robles), Pardo y Casa de Campo cerca de Madrid (Colm. Cut.), Guadalajara (Cut.), Cuenca, Toledo, Ciudad Real (Ing. de Mont.), Valencia (Quer, Cav. Cook, Willk.) en los montes de Ayodar (Cav.), Sierra de Espadán (Comis. forest.), Murcia (Willk.), Andalucía (Clus. Quer) en Sierra Morena (Loefl. Cook, Willk. Lge.), entre Venta de Miranda y Venta Nueva (Loefl.), Sierra de Cazalla, Sierra Bermeja (Talbot), provincia de Málaga (G. de la Leña, Prol.), Baños de Casares en Málaga, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena (Ayuda), Algeciras (H. de Greg.), Carratraca (Hæns.), Sierra del Algibe, Ubrique, Jerez de la Frontera, Cortes, Loma de Jolúcar cerca de Motril, Sanlúcar de Barrameda (Clem.) y otras partes (Webb), inmediaciones de San Roque, entre San Roque y el río Guadiaro, monte Contraviesa, arriba de Albuñol y Torbiscón hasta la altura de 5000′ (Boiss.), Lomas del Alcornoque cerca de Medina-Sidonia, Coín, Marbella (Willk.), Gibraltar (Willk. Kel.), Ronda, Sierra de Cazalla (Colm.), cercanías de Córdoba (Lge.), Algeciras y Tarifa, costa de Málaga (Ing. de Mont.), Extremadura (Quer, Arias) en Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo) y otros parajes (Colm. Willk.), Portugal (Clus. Grisl. Vand.) en Oporto (Loefl.), Coimbra (D. Bapt.) y parte meridional (Brot.), Alentejo (Link), Algarbes (Bonnet), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.), Serra do Caramullo, Serra do Marao, Bussaco (Henr.), Raleares en Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Var. β macrocarpa Willk. Cataluña cerca de Barcelona (Costa), Murcia (Guirao), Andalucía en Sierra Morena cerca de Córdoba (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Alcornoque (Laguna, Palm. Clus. Quer, Palau), Alcornoque extremeño *latif.* Alcornoque morisco, *angustif.* (F. Nav.), Arbol del corcho (S. de Rib.), Alcornoque ó Sufreiro *en León* (Exp. Agr.), Chaparro, el pequeño y de ahí Chaparral ó Mojeda (Clem.). *Port.* Sobereiro (Grisl. Brot.), Sobreiro (Vigier, Vand. Brot.), Cortiça (Vigier), Carbalho-Sobreiro (Vand.), Sobro, Sobereiro (Brot.), Sobereira (Link). *Gall.* So-

breira (Sarm.), Sobreiro, Sobreira, Alcornoque hembra (Sobreira), Corcha de monte, Corcho-roble *en Asturias* (Sarm.). *Catal.* Suro (Palm.), Alsina surera (Golob.), Alsina del suro (Bassag.), Arbre surer, Surer (Costa), Surera (?). *Balear.* Surer (Weyl.), Ausina surera (Barceló), Eusina surera (J. J. Rodr.), Euzina de Suro (Trias). *Vasc.* Artetatza (Larram.).—Las bellotas que maduran sucesivamente, se llaman brevas, migueleñas ó primerizas, medianas, martinencas ó segunderas y tardías ó palomeras por su orden.

Q. Ilex L. *Wats. Dendr. t.* 90. *Reichb. Ic. germ. f.* 1307. *Flor. for. t.* 35, 36. *Ilex I, II (Smilax) et III (agrifolia) Quer.*

Hab. España (Laguna, Quer) en Cataluña (Salv. Palau, Cook) en Monserrat (Salv. Pourr. E. Bout.), Gabá (Sanponts), Gerona (Isern), Vich (Masferr.), Garriga, Arbucias (Cuní), Aragón (Bowles, Asso, Palau) en Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Maestrazgo, Peñarroya, Calaceite (Pardo, Loscos), Tarazona (Jubera), entre Sasa y Gurrea, Puerto de San Martín y Puerto de Daroca (Willk.), Huesca (Ing. de Mont.), Navarra (Bowles, Willk.) en Caparroso (R. Casav.), cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil), Tafalla y Estella (Ing. de Mont.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en los montes de Guipúzcoa y hacia Vitoria (Bowles), cercanías de Bilbao (Cook, Willk.), Irún, Oyarzun, Durango (Willk.), Santander (Salcedo, Cook) en Liébana (Exp. Agr.), Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.) y la Hermida (Seco Fontecha), Potes (Ler. Lev.), Asturias (Cook) hacia Belmonte (Pastor) y otras partes (L. P. Ming.), Galicia en algunas localidades, Lugo, Pontevedra, Orense y particularmente en Valdeorras (Ing. de Mont.), León (Willk.) en Sahagún (Ing. de Mont.), Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Avila (Larruga), Encinillas (Lge.), Palencia (Ing. de Mont.), Castilla la Nueva en Aranjuez y Consuegra (Loefl.), Trillo (G. Ort.), Mancha (Bowles), Cuenca (Larruga), circuito de Madrid, camino del Pardo (Palau), montes de Toledo (M. Robles), Pardo y Casa de Campo cerca de Madrid (Colm. Cut.) y la Yunta (Willk.), Carrascosa (Cortáz.), Sierra de Guadarrama (Ing. de Mont.), Valencia en las cercanías de Villafamés, montes del Maestrazgo de Montesa, Valle de Albaida, Sierra de Engarcerán (Cav.). Titaguas (Clem.), Beni-

fasar, Herbés, Rosell, Vallivana, Canet, Villafamés (J. Vilan.), Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía en el Viso, Bailén, Córdoba y las Cabezas (Loefl.), Sierra Bermeja (Talbot), Gibraltar (Talbot, Kel.), Málaga (G. de la Leña), Baños de Graena en Guadix, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Fuente del Marmolejo en Andújar, Fuente de Portugos en las Alpujarras, Baños de Ardales en Carratraca, Fuente de Piedra en Antequera (Ayuda), Sierra de Lújar, Sierra Morena, Bailén, Andújar, Jerez de la Frontera, Isla de León, Chiclana, Conil, Tarifa y Cabo de Gata (Clem.), Sierra Nevada cerca de Guéjar, Valle del río Genil y Valle del Darro (Willk.), Lanjarón (Medina), Extremadura (Bowles, H. de Greg.) en Alange (Villaesc.), Sierra de Guadalupe (Ing. de Mont.), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra (D. Bapt.), Alentejo y Algarbes, raramente en la Beira (Brot.), Montemor-o-novo (Link), Serra de Monchique (E. da Veiga), Tras-os-Montes (Pereira), Serra da Estrella (Henr.), Baleares en Mallorca (Serra, Camb.) y Menorca (Ramis, J. J. Rodríguez). Fl. Abr. Jun. (V. V.).—Varía mucho en cuanto á las hojas *(Smilax, agrifolia, laurifolia, oleæfolia, microphylla)* é igualmente en cuanto á las cúpulas y bellotas *(calycina, quæ Q. calycina Poir.; expansa, quæ Q. expansa Poir. brevicupulata, etc.)*, pudiéndose añadir algunas otras, consideradas como especies (Comis. forest. Resum. y Atl.).

Nombr. vulg. Cast. Encina (Herr. Laguna, Quer, Asso, Palau), Carrasco (F. de Sep. S. de Rib. Laguna), Carrasco ó Carrasca (Palm. Huerta), Carrasca (S. de Rib. Loefl. Asso, Valcárc.), Marrasca, muy verde (Loefl.), Encina de hojas largas y dentadas, Encina de hojas redondas de muy pocas espinas y blandas, Encina con hojas de acebo (Quer), Carrasca, Matorra (Arias), Encino (M. Laguna), Encina de bellotas amargas (Colm.), Xardón *en el Vierzo* (Sarm.), Sardón *en León* (Exp. Agr.). — Chaparro, Chaparra, la pequeña (Clem.), Matacán, Matorra parda ó Mataparda, la pequeña *en Titaguas* (Clem.), Chavasco *en Albarracín* (Zapat.). *Port.* Asinheira (Vigier), Azinheira, Azinho, Carvalho-enzinho, Carvalheiro-enzinho, Ensinheira, Enzinheira (Brot.), Azinheiro, Azinho vulgar (Figueir.). *Gall.* Jardos, Jardones, Xardones *en el Vierzo y confines* (Sarm.). *Catal.* Alsina (Laguna, Sanponts), Alsinera, Aulina *en Gerona* (Bassag.), Ausina (Costa), Rebroll, la pequeña (Bassag.). *Val.* Carrasca vera, Carrasca (Cav.), Alsina (M. Laguna), Coscolla negra, la

pequeña *en Alcoy* (M. Laguna). *Balear.* Ausina (Serra, Barceló), Auzina (Ramis), Auzina comuna (Trias), Eusina (Trias). *Vasc.* Escurzi (Eys), Escurracia y Escurra, la bellota (Larram.), Abarra, Tartaca, Zarbazta (Larram.), Artia (Lacoizq.), Artea (Dicc. manual). *Var. cupulosa seu calycina (Q. calycina Poir.): Val.* Carrasca clafolluda (Cav.).

Q. Ballota Desf. *Q. Alzina Lapeyr. Q. rotundifolia Lam. Q. castellana Pers. Bosc. Q. hispanica Cook, non Lam. Q. Æsculus Vand. non Linn. Ilex major Clus. Ilex cujus glandibus in Lusitania et Bætica vescuntur, Æsculus verus antiquorum, Enzinheira Grisl.*—Puede considerarse como una variedad del *Q. Ilex L.*

Hab. España (Clus. Loefl.) en los Pirineos en el Valle de Andorra (Benth.), Cataluña (Cook, Webb) en Mataró (Salvañá) y otras partes (Costa), Aragón (Cook) en Tarazona (Jubera), Castelserás y otros parajes (Pardo, Loscos), Castilla la Vieja (Bosc) en Burgos (Link), Castilla la Nueva (Cook) en las cercanías de Madrid (Colm.), principalmente en el Pardo (Cut.), Casa de Campo (Cut. Lge.), Navalcarnero (Negro), Toledo, Polán (Pomata), Valencia (Cook, Webb), Murcia (Cook) en la Sierra de Segura y cercanías de Riopar (Bourg.), Andalucía (Clem. Cook, Webb) en las inmediaciones de Bailén, Benaocaz, Alhaurín, Alhama, Granada, Sierra de la Nieve en las faldas, Sierra Contraviesa, Tajo de Ronda (Clem.), Extremadura (Cook) en Alange (Villaesc.), Membrío (Guijo), Portugal (Clus. Grisl. Vand. Webb) en Montemor-o-novo (Link), Alentejo (Brot.) y Algarbes (Figueir.), Baleares en Mallorca (Bourg. Willk.) y Menorca (Willk.). Fl. Abr. May. (V. V.). — Varía notablemente en cuanto á la forma y tamaño de las hojas é igualmente en cuanto á las bellotas.

Nombr. vulg. Cast. Encina (Clus.), Encina de Salamanca, Encina de fruto dulce (F. Nav.), Encina de bellotas dulces (Colm.), Carrasca de bellotas dulces (Pardo, Loscos). *Port.* Belota, Bolota (Vand.), Azinheira doce (Figueir.), Azinheira da bolota doce (Pereira). *Catal.* Alsina glanera (Bassag.), Alsina d'aglans dolsas (Costa). *Val.* Carrasca de billotes dolsas (S. Bened.). *Balear.* Auzina dolsa (Trias.).

Q. avellanæformis Colm. et Bout.—Pudiera considerarse como una notable variedad del *Q. Ilex L.*

Hab. España en Cataluña en Sagaró, Monsolí, Guillerías (Vayr.), Extremadura en la Dehesa de Murillo, término de Cabeza de Vaca (Bout.). Fl. Abr. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Mesto de bellotas como avellanas (Colm. Bout.), Encina avellanada? (Clem.). *Catal.* Alsina, Aulina (Vayr.).

Q. gracilis Lge. *Descr. Ic. illustr. t. XXVI.*—Acaso sea mera variedad del *Q. Ilex L.* y por tal la tienen algunos.

Hab. España en las Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Lge.) y en Santander en Liébana (Schaufuss). Fl. Jun. (N. V.).

Q. coccifera L. *Flor. for. t.* 37, 38. *Ilex coccigera Clus. Ilex coccigria, Carrasco Grisl. Ilex IV Quer.*

Hab. España (A. Lus. Clus. Talbot) en Cataluña (Salv. Quer, Palau, Webb) en Monserrat (Bowles, E. Bout. Cuní), cercanías de Barcelona (Colm.), Mataró (Salvañá), Cardona, Garrigas, Tárrega, Segarra (Costa), Gerona (Isern), Ampurdán (Texid.), cercanías de Tarragona (Fée), Vich (Masferr.), San Miguel de Fay, Garriga (Cuní), Subirats (Ing. de Mont.), Aragón (Asso, Quer, Palau, Lag.) en Luna (Quer), monte Gratal, Leciñena, Castellar, Híjar, Caspe, Alcañiz, montes de Ródanas (Asso), Boltaña (Semitier), Tarazona (Jubera), Navarra (Comis. forest.) en Caparroso y otras partes (R. Casav.), Prov. Vascongadas en Sobrón é Izarra (Comis. forest.), Castilla la Vieja (Quer) en Flores (Bowles), Pancorvo (Bosc), entre Alconada y Peñaranda (Willk.), Avila y Burgos (Ing. de Mont.), Castilla la Nueva en la Alcarria, Mancha, Sierra Morena, Santa Cruz de Mudela (Quer), Jadraque, Carrascal en la Mancha (Bowles), montes de Toledo (M. Robles), Buitrago (Link), Sierra Morena en Valdehuertas (Lge.), Henarejos (Cortáz.), cerros del Tajo, Jarama y Tajuña (Ing. de Mont.), Toledo, Polán (Pomata), Valencia, particularmente cerca de Alicante (Bowles, Quer), montes del Maestrazgo de Montesa, Sierra de Engarcerán, montes de Ontiniente, cercanías de Villafamés (Cav.). Peñagolosa (Barreda), Titaguas (Clem.), inmediaciones de la Albufera (Willk.), Benifazar, Herbés, Rosell, Vallivana, Canet, Villafamés (J. Vilan.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Valldigna (Rouy), Murcia (Quer) en Yecla (Ing.

de Mont.), Andalucía (Quer, Palau, Webb) en Antequera (Nipho), Baños de Gracna en Guadix (Ayuda), Jaén (Lag. Clem.), Sevilla (Santos), Puertos, Sierra de Lújar, María, Conil, Chiclana, Jerez de la Frontera, Alcalá de los Gazules y Cabo de Gata (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Carratraca (Hæns. Clem.), Málaga (Prol.), Serranía de Ronda cerca de Igualeja, Sierra Nevada, hasta San Jerónimo, llegando á la altura de 5000′ (Boiss.), inmediaciones de San Roque (Willk.), Gibraltar (Kel.), Córdoba, Andújar (Ing. de Mont.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Chiclana, Málaga en San Antón (Lge.), Extremadura (Quer) en Zalamea (Bowles), Membrio (Guijo), Portugal (A. Lus. Clus. Vand.) en la Serra da Arrabida y los Algarbes (Vigier), cercanías de Lisboa (Loefl.), Caldas da Rainha (S. Brand.), Alentejo (Link), Extremadura, Alentejo, Algarbes, cercanías de Coimbra, Beira meridional (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Var. β *brachycarpa Willk.* Castilla la Vieja entre Alconada y Peñaranda (Willk.), Valencia cerca de la Albufera (Willk.).

Var. γ *angustifolia Flor. for. t.* 38, *f.* 1. Castilla la Nueva en Fuencaliente y Andalucía hacia Chiclana y Vejer (Comis. forest.), Puerto de Santa María (P. Lara).

Var. δ *tomentosa DC.* Castilla la Nueva en los montes de Toledo (Comis. forest.), Andalucía cerca de Jerez de la Frontera (P. Lara).

Nombr. vulg. Cast. Coscoja, madre de la grana (Esteve), Coscoja (Laguna, Palm. Clus. Huerta, Quer, Palau, Cav.), Coscojo (Laguna, S. de Rib.), Coscoja morisquilla? Coscoja real (G. de la Leña), Coscoja, Carrasca *en Jerez de la Frontera*, Granatilla, Grana *en Almería*, Maraña *en Huete y Cuenca* (Clem.), Carrasca, Matarubia (Arias), Carrasco (Boiss.), Carrasquilla *en Burgos*, Chaparra *en Murcia* (M. Laguna). *Port.* Coscolla (A. Lus.), Carrasco (Grisl. Vand. Brot.), Carrasqueiro (Mont. Brot.), Carrasca, Carrasqueira (Brot.), Asinheira (S. de Rib.). *Catal.* Coscoll (Salv.), Cocollis (Texid.), Garrich (Golob. Costa), Garritx (Costa), Garrichs (Bassag.), Garriguella, Garriga (Texid.). *Val.* Coscoll, Coscolla (Cav.), Coscoll roge, Coscollo (F. Gil), Matorra, Matacán *en Tarragona* (Clem.), Coscolla blanca *en Alcoy* (M. Laguna). *Balear.* Coscoy (Barceló). *Vasc.* Coscollá, Cuscullá, Arteiscá (Larram.).

Q. pseudo-coccifera Webb. *Boiss. Voy. t.* 165. *Flor. for. t.* 38, *f*, 3. *Q. pseudo-coccifera Desf.? Q. Auzandri Gren. et Godr? Q. coccifera Reichb. Ic. germ. f.* 1308, *non Linn.*— Es rigorosamente una *var. imbricata* del *Q. coccifera L.*

Hab. España en Valencia (Duf.) cerca de la Albufera en la Dehesa (Willk.), Murcia en la Sierra de Orihuela (Guirao), cercanías de Riopar (Bourg.), Andalucía (Webb) en Sierra Bermeja, arriba de Yunquera en el Desierto de las Nieves, Almojía y Serranía de Ronda (Boiss.), Medina-Sidonia (Willk.), Picacho de Alcalá de los Gazules, Puerto de Santa María (Bourg.), Sierra Morena, Sierra de Córdoba cerca de Villaharta (Willk.), montes de Jaén (Blanco), Cerro Zumbalejo cerca de Jaén (Lge.), Granada (Ing. de Mont.), Alhama (Del Campo), Sierra de Estepona y cercanías de Vejer (Comis. forest.), Extremadura en Higuera la Real (Bourg. Colm.), Portugal (Webb, Gutierr. Welw.) en las cercanías de Lisboa, Cintra, Caldas da Rainha (Webb), Tras-os-Montes, Extremadura, Algarbes (Pereira). Fl. Abr. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Coscoja (Boiss.), Mesto (Willk.), Mesto enano (Colm.). *Port.* Carrasqueiro, Carrasco (Pereira).

Q. Mesto Boiss. *Voy. t.* 166. *Flor. for. t.* 38, *f.* 2. *Mesto, árbol polimorfo y el fruto igual al de la Coscoja Clem.*—Parece ser una variedad del *Q. coccifera L.* y por tal la tiene Alph. Decandolle.

Hab. España en Andalucía cerca del Convento de las Nieves (Clem.), Almojía (Hæns.), Desierto de las Nieves arriba de Yunquera (Clem. Boiss.), Granada (Exp. Agr.), Málaga (Prol.), Sierra de Alhama y Sierra de Antequera (Campo), Extremadura cerca de Badajoz (Exp. Agr.), Portugal cerca de Lisboa (Welw. ex Boiss.). Fl. Abr. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Mesto (Boiss.), Coscoja, Mesto enano (Colm.), Palo-mesto? (Lag.), Mesto menor? (Mártras).

Castanea.

C. vulgaris Lam. *C. Vesca Gærtn. Reichb. Ic. germ. f.* 1305. *Flor. for. t.* 28. *C. sativa Scop. Fagus Castanea L. Engl. bot. t.* 886. *Castanea I (sativa) Quer* 4, *t. XV et Castanea II (sylvestris) Quer.*

Hab. España (Herr.) en Cataluña (Salv. Palau) en Monseny (Salv. Pourr. Aymerich, Cuní), montes de San Jerónimo del Valle de Hebrón (Salv.), Olot, Argentona (Comis. forest.), Vallgorguina, Gerona y Tarragona (Ing. de Mont.), Arbucias (Costa, Cuní), Cerdaña (Cuní), San Hilario (Costa), Vich (Masferr.), Aragón (Palau) en los valles de los Pirineos (Willk.), Navarra (Willk.) en Betelu (R. Casav.) é Irurita (Ing. de Mont.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en los montes de Guipúzcoa (Bowles), Vitoria (Bosc), Vizcaya (Olazab. Willk.), Santander (Salcedo) en Caldas de Vuelna (Argum.), Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.) y la Hermida (Seco Fontecha) entre Potes y Unquera (Ler. Lev.), Asturias (Dur. Pastor) en Oviedo (L. P. Ming.), Caldas de Oviedo (Salgado), Galicia (Sarm. Colm. Lge.) en el Ferrol (L. Alonso), Lugo (Ing. de Mont.), Túy (R. Bust.), Rubianes y otras partes (Colm.), León en Ponferrada (Juan Rodr.), Béjar (Téllez, Willk.), San Martín del Castañar (Ing. de Mont.), Castilla la Vieja en Avila (Quer, Larruga), Valle de Tiétar (Comis. forest.), montes de Burgos (Ing. de Mont.), Castilla la Nueva en el Escorial (Quer), montes de Toledo (Quer, M. Robles), Viso (Loeffl.), Cuenca (Larruga), Guadalajara y provincia de Toledo, Sevilleja de la Jara (Ing. de Mont.), Pardo, Casa de Campo (Colm. Cut.), Palomera (Cortáz.), Valencia (Cav.), Andalucía en la provincia de Málaga (G. de la Leña), Baños de Graena en Guadix, Fuente de Portugos en las Alpujarras, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena (Ayuda), Lanjarón, Júscar, Sierra Nevada, Barranco de San Juan (Clem.), Ronda (Lag.), Serranía de Ronda, Alpujarras, valles arriba de Granada á la altura de 2500-5000′ (Boiss.), Aracena y otras partes (Willk.), Sierra Morena, Sierra de Córdoba, Pedroso, Alajar, Linares (Comis. forest.), Villaluenga (P. Lara), Extremadura (Palau) en la Vera de Plasencia (H. de Greg.), Baños de Montemayor (Willk.), Valle de Tornavacas (Graells), Sierra de Guadalupe (Ing. de Mont.), Cáceres en el Valle de Yerte, Sierra del Piornal, Sierra de Gata (Comis. forest.), Portugal (Grisl. Vand.) en Cintra, Monchique, Marvão, Sertaa, Lousãa, Manteigas y otros parajes, principalmente hacia el Norte (Brot.), Portalegre (Gom. Beir.), Algarbes (Bonnet), Serra de Monchique (E. da Veiga), Serra do Marão, Bussaco (Henr.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Castaño (Herr. A. Lus. Quer, Palau), Castaño real, Castaño molar, Castaño macho, Castaño silvestre

(F. Nav.), Castañal *en Asturias* (L. P. Ming.).— *Var. en la Vera de Plasencia:* Regoldos, Regoldanos, Reboldos, Reboldanos comunes y sanmartiniegos, Tagarnizos y Engertos (Merino de Vargas). *Var. en Asturias*: Valdunas, Castañas para comer y secas, pilongas ó mayagues, zapatonas, regoldonas ó bravas las del árbol propio para madera (L. P. Ming.). *Port.* Castanheira (Grisl. Brot.), Castanheiro (Vigier, Mont. Vand. Brot.), Castanho (Brot.), Castanheiro rebordaõ, el silvestre, Castanheiro longal, el cultivado (Brot.).—*Var. en Portugal:* Castanhas rebordans, longaes, marinhas (Brot.). *Gall.* Castañeiro, Castiñeiro (Sarm.).— *Var. en Riazón:* Castaño tarabelado, rapado, serguide, rial, inmortal, portalés, enxertiño, aldrexando, aldrexendo, bermello, branco (Sarm.), Castaña billerea, bolerea, boleca, caguenlla, caroucon, croucon, carrelo, miñoca (Sobreira). *Catal.* Castanyer (Costa). *Vasc.* Gastañá (Larram.), Gastania (Olazab.), Gaztaña (Lacoizq.).

Fagus.

F. sylvatica L. *Flor. dan. t.* 1283. *Engl. bot. t.* 1846. *Reichb. Ic. germ. f.* 1304. *Flor. for. t.* 27. *Fagus, Faya Grisl. Fagus 1 Quer.*

Hab. España (Laguna) en Cataluña (Salv. Quer, Palau) en Monseny (Aymerich, Pourr. Cuní), Pirineos (Quer), Gerona (Exp. Agr.), Vich (Masferr.), Valle de Bohi (Com. forest.), Forés, Puertos de Tortosa (Ing. de Mont.), Aragón (Quer, Asso, Palau, Lag.) en Moncayo y Jaca (Asso), Boltaña (Semitier), Tarazona (Jubera), valles de los Pirineos hasta la altura de 3500-4000′ (Willk.), cercanías de San Juan de la Peña y Sierra de Moncayo á la altura de 2000-3000′ (Willk.), Benasque (Bada y Borda), Bielsa (Campo), Navarra en Elizondo (Bowles, Talbot), Puerto de Belate (Willk.), Carrascal y Echarri-Aranaz (R. Casav.), montes de Irati y Aezcoa, Sierras de Andía y Urbasa (Ing. de Mont.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Vizcaya (Quer, Olazab.), cercanías de Irún en las faldas del monte de la Haya, Puerto de Descarga, inmediaciones de Elgueta, Orozco y hacia el rio Gorbeya á la altura de 1500-4500′ (Willk.), Cegama, Alonsótegui (Exp. Agr.), Santander en el nacimiento del Ebro (Bowles), Reinosa (Talbot, G. Camal.),

Bargas (Perojo), varios montes (Salcedo), Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.) y la Hermida (Seco-Fontecha), Asturias (Quer, Salcedo) en las cercanías de Oviedo (Pastor, L. P. Ming.), Belmonte, Infiesto, Lena, Villaviciosa, Llanes, Cangas de Onís, Gijón, Pravia (Ing. de Mont.), Galicia (Sarm. L. Seoane), León (Quer) en el Puerto de Pajares (Cook), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Quer, Bowles, Nipho, Larruga), Sierra de Cameros (M. Jimen. Zubia), montaña de Peñaseto cerca de Torrecilla de Cameros (Zubia), San Ildefonso, *cult.* (Graells, Colm.), Encinillas (Lge.), Logroño, Soria, Palencia (Com. forest.), Riofrío de Riaza (Ing. de Mont.), Castilla la Nueva (F. Nav.) en el Cardoso (Isern), Sierra de Guadarrama en el Valle de Lozoya (Willk.), Somosierra, Paular (Cut.), Hayedo de Canalejas (Ing. de Mont.), Sierra de Valdemeca? (Cortáz.), Valencia en las montañas septentrionales, montes altos de Benifasar (Cav.), Andalucía? (F. Nav.), Portugal? (Grisl. Vand.). Fl. Marz. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Haya (Nebr. A. Lus. Quer, Palau), Fabuco ú Ove, el fruto (Nipho, Larruga, Arias), Faya, *en Asturias* (L. P. Ming.), Fago *en Aragón* (M. Laguna), Hayuco, Fabeta, el fruto (M. Laguna) y Hagüey *en Logroño* (Castel). *Port.* Faya (A. Lus. Vand. Brot.), Faia (Mont. Brot.), Faja (Vand.). *Gall.* Faya (Sarm.). *Catal.* Faix (Laguna), Faig (Salv.), Faitg (Bassag.), Hay *en el Valle de Arán* (Costa). *Val.* Faix, Faig (Cav.), Fach bosquer (J. Vilan.). *Vasc.* Fagoa, Pagoa y Pago escurra, el fruto (Larram.), Bago (Eys), Bagua (Lacoizq.).

BETULACEAS.

Betula.

B. alba L. *(verrucosa). Engl. bot. t.* 2198. *B. odorata Reichb. Ic. germ. f.* 1288, *non Bechst. Flor. for. t.* 26, *f.* 1-4. *Betula Grisl. Betula I Quer*, 3, *t. L V.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Quer, Palau) en Monseny (Salv. Aymerich, Quer, Cuní), San Juan de las Abadesas y otras partes (Salv.), Monserrat (Amo), Mataró (Salvañá), Civis, Bagá, Molló, Guils (Ing. de Mont.), Mongarri (Timb.), montes de Vidrá, Collsacabra, Olot (Vayr.), Aragón en el Valle de Tena, cerca de

Pueyo, Panticosa, Lanuza (Asso), Valle de Benasque (Zett. Bada y Borda), valles inferiores de los Pirineos hacia el río Gállego, entre Pueyo y Biescas (Willk.), Navarra en Roncesvalles (H. de Greg.), Puerto de Belate (Willk.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Vizcaya (Olazáb.), Puerto de Descarga (Willk.), Alonsótegui (Ing. de Mont.), Santander en Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo), otras partes (Salcedo), Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.), Cuesta del Escudo (Lge.), Asturias (Casal, Palau) en las cercanías de Oviedo (Pastor, L. P. Ming.), Galicia (Sarm. Palau), León en San Pedro de Montes (Pourr.) y cercanías de Béjar (Willk.). Castro (Lge.), Castilla la Vieja en Navaluenga, montes de Avila, San Ildefonso (Quer), Burgos (Nipho, Larruga), Sierra de Soria (Jérica), Logroño en Sorzano y Moncalvillo (Comis. forest.), Sierra de Gredos (Comis. forest. Bourg.), cercanías de Bohoyo (Bourg.), Palencia (Ing. de Mont.), Castilla la Nueva en el Paular (Quer, Palau), Somosierra (Isern), Valle de Lozoya (Willk. Comis. forest.), montes de Toledo, Serranía de Cuenca en Beteta (Comis. forest.), Extremadura en la Sierra de Gata (Comis. forest.), Portugal (Grisl. Vand.) en los montes de Gerez, Mourão y otras partes, Entre-Duero y Miño, Tras-os-Montes (Brot.), Serra da Estrella (Pereira), Baleares en Mallorca? (Serra). Fl. Abr. May. (V. V.).

? *Var.* β *pubescens Tausch. Betula carpathica Willd. ex Lge. olim.* Pirineos (?), Navarra (Lacoizq.), Galicia en Santiago de Castelo y Vallina de Doncos (Lge.), Portugal (Tourn.) en Sam João do Campo y Vidoal, Serra do Gerez, Serra da Estrella, Serra do Marão (Henr.).

Nombr. vulg. Cast. Abedul (Casal, Quer, Asso), Aliso blanco *en el Paular*, Povos *en Navaluenga*, Abedul, Bedul *en León* y *Asturias* (Quer), Albar *en Huesca*, Biezo *en Logroño* y *Sierra de Gredos* (M. Laguna). *Port.* Betula (Mont. Brot.), Betulla, Vidoeiro (Brot.). *Gall.* Abedul, Abedulo, Avedul, Bedul, Bedueiro, Bideco, Bidulo, Brido (Sarm.), Bido, Bidro, Biduo, Bidueiro (Sarm. Quer), Bedolo (Quer). *Catal.* Bedoll (Quer), Bedull (Bassag.), Boule (Torra), Bes *en Monseny* (Golob. Costa), Bedut ó Bedot *en el Valle de Arán* (Costa). *Balear.* Betula (Serra). *Vasc.* Urquiza (Olazáb.), Urqui (Eys), Urquiya (Lacoizq.).

Alnus.

A. glutinosa Gærtn. *Fruct. 2, t. 90. Reichb. Ic. germ. f. 1295. Flor. for. t. 26, f. 5-6. Betula Alnus α glutinosa L. Alnus Grisl. Alnus I Quer. 2, t. XXXV et Alnus II (alpina) Quer.*

Hab. España (Herr. Quer) en Cataluña (Salv. Palau) en Monseny (Sing. de Catal.), Monserrat (E. Bout.), Vallés (Colm.), orillas del Ter (Bassag.), Arenys de Munt (Ing. de Mont.), Camprodón, Gerona (Exp. Agr.), Vich (Masferr.), Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en Épila y Pitarque (Asso), Jaca y valles de los Pirineos (Quer, Willk.), Benasque (Bada y Borda), orillas del Ebro, Torre de Baños frente á Chiprana (Pardo, Loscos), Navarra en Elizondo (Bowles), Caparroso y Betelu (R. Casav.), Bastán (Willk.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Olazáb.) en las cercanías de Irún, Oyárzun, Orozco, Bilbao (Exp. Agr.), Tolosa de Guipúzcoa (Ing. de Mont.), Santander en Reinosa (G. Camal.), otras partes (Salçedo), Valle de Toranzo (R. de Salaz.), Potes (Ler. Lev.), Asturias en Oviedo (Pastor, L. P. Ming.), Galicia (Sarm. Plan.) en Santiago, San Clemente de Cesar (Colm.), Túy y otras partes (Lge.), León en San Pedro de Montes (Pourr.) y Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja (Quer, Palau) en los montes de Avila, particularmente en Navaluenga (Quer), Burgos (Nipho, Larruga), Espinosa de los Monteros (Salcedo), Navalperal, Aliseda, Bohoyo, Solana, Barco de Avila (Graells), Sierra de Gredos (Amo), Arenas (Ing. de Mont.), Logroño (Com. forest.), Castilla la Nueva en Aranjuez (Quer) y Casa de Campo cerca de Madrid (Quer, Palau), Mancha, Cuenca (Larruga), montes de Toledo (M. Robles), San Fernando (Lag.), San Martín de Valdeiglesias, Bustarviejo, Puebla de la Mujer muerta (Isern), Valle de Lozoya (Willk.), Tragacete (Cortáz.), Valencia (Cav.). Andalucía en las cercanías de Gibraltar (Talbot), Baños de Graena en Guadix, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena (Ayuda), Serranía de Ronda, Córtes, Ubrique, Alcalá de los Gazules, Algeciras, Jerez de la Frontera, Sierra Nevada (Clem.), Sierra Morena (Lag. Clem. Willk.), Aroche, Aracena, Pedroso, Sierras de Tarifa y Algeciras (Comis. forest.), Córdoba (Exp. Agr.), cer-

canías de Algeciras (Colm.), Extremadura (Larruga, Lag.) hacia el río Jerte cerca de Plasencia y Baños de Montemayor (Willk.), Cáceres (Comis. forest.), Portugal (Grisl. Vand.) en Beira, Entre-Duero y Miño, Tras-os-Montes (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.), Vilarinho das furnas, Serra da Estrella (Henr.). Fl. Marz. Abr. (V. V.).

Var. β *denticulata Regel. Alnus elliptica Reg.* Andalucía cerca de Algeciras, Sierra de Luna y Sierra de Tarifa (Com. forest.), Jerez de la Frontera, Alcalá, Jimena y los Barrios (P. Lara).

Nombr. vulg. Cast. Aliso (Herr. F. Nav. Quer, Asso, Palau), Alno, Aliso (S. de Rib.), Chopo verde, Chopo mulato, Chopo rizado (F. Nav.), Homero, Humero, Omero, Umero *en Asturias* (Sarm. Pastor, L. P. Ming.), Vinagrera *en Logroño* (M. Laguna). *Port.* Amieiro (Mont. Brot.), Ameeiro (Brot.), Amieiro ordinario (Figueir.), Lamegueiro? (Andrada). *Gall.* Ameneira, Ameneiro, Amieiro (Sarm.), Amineiro, Abeneiro (Sobreira), Humeiro *en los confines del Vierzo* (Sarm.). *Catal.* Vern (Salv.), Bern (Golob.), Arbre negre (Oliver. Bassag.), Lladern (Bassag.). *Val.* Vern (Roig). *Vasc.* Altzá (Larram.), Haltzá. Haltz. Halz. Saltza (Eys), Eltzuna? (Larram.).

MIRICEAS.

Myrica.

M. Gale L. *Flor. dan. t.* 827. *Engl. bot. t.* 562. *Reichb. Ic. germ. f.* 1277. *Gagel ramulis albis, majus, lusitanum Grisl. Gagel ramulis rubris, majus alterum Grisl.*

Hab. España en Galicia (Sarm.) en las cercanías de Rosende (Plan.), San Julián de Sales (Quet, Texid.), Rajó cerca de Santiago y márgenes del Tambre (Texid.) y Portugal (Grisl.) cerca de San Martinho (Brot.), Pinhal de Leiria (Pimentel). Fl. Abr. May. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Mirto de Bravante, Arrayán de Bravante ó bravantico (M. Jimen.). *Port.* Dryophono, Dryophano (Brot.), Samoco de Barbante (Figueir.). *Gall.* ¿Fruncio, Fundo, Fundiño, Frundo, Frundiño, Fundio, Fungo, Funguiño, Fuste? (Sarm.), ¿Frundio, Fundio? (Sobreira).

M. Faya Ait. *Faya fragifera Webb. Celastrus lusitana Samoca Grisl.*

Hab. España como espontánea en Andalucía cerca de Algeciras? (Willk.), Portugal en las inmediaciones de Leiria y Cintra (Brot.), Algarbes en la Serra da Picota (Bourg.) y Serra de Monchique (E. da Veiga), dunas de Vieira (Barros). Fl. Marz. Abr. (N. V.).

Nombr. vulg. Port. Samoca (Grisl.), Samoco, Faya das ilhas (Brot.), Samouco (Andrada).

SALICINEAS.

Populus.

P. tremula L. *Reichb. Ic. germ. f.* 1274. *Flor. for. t.* 17. *f.* 1-2. *Populus lybica. Alamo Grisl. Populus III Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en Monseny (Salv.), Pirineos (Quer), Monserrat (E. Bout.), Berga (Costa), Vich (Masferr.), Saldet, Valle de Bohi (Exp. Agr.), Aragón en el Valle de Tena, cercanías de Pueyo, Panticosa (Asso), Boltaña (Semitier), Pirineos (Lag.), Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Peñarroya (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Vizcaya (Olazab.), Puerto de Descarga (Willk.), Santander en la Cuesta del Escudo (Lge.), Asturias en Oviedo (Pastor, L. P. Ming.), Galicia (Sarm. L. Alonso), Castilla la Vieja (Palau) en San Ildefonso (Quer), Castilla la Nueva en el Paular (Quer), cercanías de Madrid (P. de Escob.), Retiro (Cut. Amo), Valle de Lozoya (Comis. forest.), Cuenca (Cortáz.), Andalucía en Granada (Clem.), Córdoba (Exp. Agr.), Portugal (Grisl. Vand.) en Beira y parte septentrional (Brot.), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Marz. Abr. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Temblón (Quer, G. Ort. Palau), Tiemblo *en el Valle del Roncal* (M. Laguna), Álamo líbico (S. de Rib.), Álamo bastardo (F. Nav.), Álamo temblón, Lamparilla (Arias), Chopo temblón (Pastor, M. Laguna), Tremolin *en los Pirineos* (M. Laguna). *Port.* Álamo (Grisl.), Alemo lybico (S. de Rib. Brot.), Faya preta (Brot. Gom. Beir.), Choupo tremador (Andrada), Choupo tremedor (Pereira). *Gall.* Arbol frío, Arbor fría (Sarm.), Arbol fria (Sobreira). *Catal.* Tremol (Salv. Costa), Tre-

mul (Vayr.), Tremol, Tremolin *en los Pirineos de Aragón* (M. Laguna). *Balear.* Poll tremol (Trias). *Vasc.* Lerchuna (Lacoizq.).

P. tremuloides Michx. *F. arb.* 3, *t.* 8, *f.* 1. *P. græca Ait. P. trepida Willd.*—Cultivado. Fl. Marz. Abr. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Temblоncillo (Ing. de Mont.), Peralejo *en Granada* (Clem.).

P. canescens Sm. *Flor. dan. t.* 2183. *Engl. bot. t.* 1619. *Flor. for. t.* 17, *f.* 3. *P. hybrida Bieb. Reichb. Ic. germ. f.* 1271.

Hab. España cultivado y como espontáneo en Cataluña (Colm.) hacia Vich (Masferr.), Aragón en Zaragoza (Ing. de Mont.), Castilla la Vieja cerca de Calahorra (Comis. forest.), Castilla la Nueva en las inmediaciones de Madrid hacia el Manzanares (Cut. Amo) y en el Retiro (Colm.), cercanías de Puertollano (Comis. forest.), Andalucía en Granada (Clem.) é inmediaciones de Cádiz (Ing. de Mont.), Vejer (Comis. forest.). Fl. Marz. Abr. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Álamo blanco real (Clem.), Álamo blanco bastardo (Jard.), Álamo, Chopo (M. Laguna). *Catal.* Alba bort (Jard. Barc.).

P. alba L. *Flor. dan. t.* 2182. *Engl. bot. t.* 1618. *Reichb. Ic. germ. f.* 1270 *Flor. for. t.* 16, *f.* 1. *Populus alba, Alamo Grisl. Populus II Quer.*

Hab. España (Laguna) en Cataluña (Salv. Palau) en las orillas del Llobregat (Salv.), Monserrat (E. Bout.), cercanías de Vich (Masferr.), Garriga (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en Villarluengo (Xarne), Navarra (Comis. forest.) en Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas en Vizcaya (Olazab.), Asturias en Oviedo (Pastor), Caldas de Oviedo (Salgado), Galicia (L. Alonso, Plan.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Castilla la Nueva en Trillo (G. Ort.), circuito de Madrid (Quer, P. de Escob.), Aranjuez (Pourr.), Talavera de la Reina é inmediaciones de Cebollas (Willk.), Castejón (Cortáz.), Toledo, Polán (Pomata), Valencia en Titaguas (Clem.), Cuevas, Catí, Cinctorres (J. Vilan.), Andalucía en las cercanías de Cádiz (Osbeck, Lge.), Málaga (G. de la Leña, Prol.), Baños de Graena y de Alicun en

Guadix, Baños de Paterna en las Alpujarras (Ayuda), Utrera (Schousb.), Jaén (Lag.), Granada (Clem.), Carratraca (Hœns.), Motril, Vélez, Almuñécar (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Lanjarón (Medina) entre Arcos y Jerez de la Frontera (P. Lara), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en Coimbra (D. Bapt.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Baleares en Mallorca (Serra, Barceló) y Menorca (Ramis) é Ibiza (Barceló). Fl. Marz. Abr. (V. V.).

Var. β *subintegerrima Lge.* Andalucía cerca de Cádiz (Lge.) y en Utrera (Schousb. Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Álamo blanco (Herr. Laguna, F. Nav. Quer, Palau, Cav.), Álamo blanquillo (F. Nav.), Alemo (S. de Rib.), Peralejo? (Medina), Chopo blanco (M. Laguna). *Port.* Amiero branco, Álamo branco (Laguna), Álamo (Mont. Grisl.), Alemo branco (S. de Rib.), Alamo, Alemo, Almo, Amieiro branco (Brot.), Choupo (Vand.), Choupo branco (Mont. Brot.), Alemo ordinario, branco ó alvar, Faya branca (Brot.). *Catal.* Alber (Laguna), Alba blanca, Alba cotoner (Salv.), Alba, Alba ver, Alber blanch, Arbre blanc (Costa). *Val.* Popul alber ó blanch (Cav.), Alber, Popul (Roig). *Balear.* Poll blanch (Serra), Poll (Ramis), Auba (Barceló). *Vasc.* Ezquiá, Zumarchuria (Larram.), Izai (Eys), Ostazuria? (Larram.).

P. nigra L. *Engl. bot. t.* 1910. *Reichb. Ic. germ. f.* 1275. *Flor. for. t.* 18, *f.* 1-2. *Populus nigra, Alamo Grisl. Populus I Quer.*

Hab. España (Laguna) en Cataluña (Salv. Palau) en las orillas del Llobregat (Salv.), Monseny (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), cercanías de Vich (Masferr.), Garriga, Cerdaña (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en Villarluengo (Xarne), circuito de Jaca (Willk.), Tiermas (Lletget), Navarra (R. Casav.), Asturias (Dur. Pastor, L. P. Ming.) en Caldas de Oviedo (Salgado) é inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.), Galicia (L. Alonso, Plan.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Castilla la Nueva en los alrededores de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), barranco de Cantarranas, Soto de Migascalientes, Soto Luzón, orillas del Manzanares y Jarama (Quer), Cuenca (Larruga), Huete (Cortáz.). Valencia en Titaguas (Clem.), Cuevas, Catí, Cinctorres (J. Vilan.), Andalucía en Málaga (G. de la Leña, Prol.), Baños de Graena y de Alicun en Guadix, Baños de

Paterna en las Alpujarras, Fuente de Marbella (Ayuda), Carratraca (Hæns.), Alhama, Cacín, Granada, Sierra Nevada, Alpujarras (Boiss.), Lanjarón (Medina), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal (Grisl. Vand.) en Oporto (Loefl.), hacia el Mondego y el Duero (Brot.), Baleares en Mallorca (Serra, Camb.). Fl. Marz. Abr. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Álamo negro (Herr. Laguna ex Asso, F. Nav. Quer, Palau, Cav.), Populo (R. de Tud.), Álamo negrillo (Nebr. Laguna, Palm.), Populo, Povo, Álamo (F. de Sep.), Chopo (Frag. S. de Rib. Palau), Negrillo (Quer, Palau), Gelguero *en San Ildefonso?* (Exp. Agr.). *Port.* Álamo (Grisl.). Choupo (Vand. Brot.), Choupo negro (Mont.), Amieiro preto (Brot.), Choupo ordinario ó negro, Alemo negro (Brot.). *Gall.* Samaneiro, Samagueiro, Sagameiro, Chopa (Sarm.), Chopo (Sobreira). *Catal.* Poll (Salv.), Pollanca, Pollancra (Golob.), Popul, Popul negre, Alba negre, Cops (Oliver.), Pollanch, Copla, Xop, Clupus *en el Valle de Arán* (Costa). *Val.* Popul, Chop (Roig), Popul negre (Cav.). *Balear.* Poll negre (Serra). *Vasc.* Ezquiá (Larram. Mieg), Zumarra, Zumar beltza ó baltza (Larram.), Izai (Eys).

P. pyramidalis Roz. *P. dilatata Ait. Flor. for. t.* 18, *f.* 3. *P. fastigiata Desf. P. nigra italica Du Roi.*— Cultivado. Fl. Marz. Abr. (V V.).

Nombr. vulg. Cast. Chopo (Nipho, Larruga, G. de la Leña, Ayuda), Alamo de Italia (Golob.), Alamo ó Chopo de Lombardía (Jard.), Chopo lombardo, Chopo piramidal (M. Laguna). *Catal.* Poll gabaitx, Clupus, Pivos *en el Valle de Arán* (Costa). *Vasc.* Ezquiá eltzuna, Ostazuria (Larram.).

P. canadensis Desf. *P. monilifera Ait.*— Cultivado. Fl. Marz. Abr. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Chopo del Canadá (Jard.). *Catal.* Poyas (Vayr.).

P. angulata Ait. *P. macrophylla Lodd.* — Cultivado. Fl. Marz. Abr. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Chopo de la Carolina (Clem.).

Salix.

S. pentandra L. *Anders. Sal. Monogr. f.* 24. *Reichb. Ic. germ. f.* 1268. *S. hermaphroditica L. (monstr.). Salix III Quer.*

Hab. España (Quer) en Cataluña en los Pirineos (Lapeyr. Bolós, Colm. Gren.), Mataró? (Salvañá), Aragón (Loscos) en Tiermas (Lletget), Castilla la Vieja en Avila (Ing. de Mont.), Andalucía en Granada hacia el Monachil (Ing. de Mont.), Portugal (Vand.) y Baleares en Mallorca (Richard, Serra, Barceló). Fl. May. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Mimbrera roja (Quer), Sauce extremeño? (F. Nav.).

S. fragilis L. *Flor. dan. t.* 2484. *Engl. bot. t.* 1807. *Reichb. Ic. germ. f.* 1264. *Flor. for. t.* 19, *f.* 5, 6, 7. *Salix V Quer.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos (Quer), Aragón en Borja (Asso), Tarazona (Jubera), Castelserás (Loscos), Santander (Lge.), Asturias (Quer) en Oviedo (Pastor), Galicia en Túy á las orillas del Miño (Lge. R. Bust.), León (Quer) en Otero del Vierzo (Lge.), cercanías de Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Avila y Burgos (Quer), Castilla la Nueva cerca de Madrid á las orillas del Manzanares desde el Puente de Segovia hasta el Soto de Migascalientes (Lag. Colm.), Casa de Campo (Lag. Colm. Cut. Amo), orillas del Jarama y Henares (Texid.), Andalucía en las cercanías de Almería (Lge.), Segura en Jaén (Ing. de Mont.), Portugal (D. Bapt. Brot.) en la parte septentrional (Brot.), Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. Abr. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Sauce reluciente (Quer), Sauz quebradizo ó Bardaguera blanca (G. Ort.), Bardaguera blanca (Clem. Lge. M. Laguna), Bardaguera negra, Sauz, Sauzgatillo, *equivocamente* (Clem.), Piojera *en Oviedo* (Pastor), Mimbrera (Pardo, Loscos, M. Laguna). *Port.* Salgueiro quebradizo (Figueir.), Salgueiro de ramos quebradizos (Andrada), Salgueiro fragil (Pereira). *Balear.* Vimanera (Barceló).

S. babylonica L. *Anders. Sal. Monogr. f.* 32. *Coss. et Germ. Atl. t.* 27.—Cultivado. Fl. Abr. May. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Sauce babilónico (G. de la Leña), Llorón,

Sauce de Levante ú oriental, Sauce de Babilonia (Clem.). Desmayo, Arbol del desmayo (Medina). *Port.* Salgueiro de Babilonia, Choradeira (Brot.), Salgueiro chorao (Brot. Andrada), Chorão (Gom. Beir.). *Catal.* Desmay (Golob.). *Balear.* Desmay (Barceló).

S. alba L. *Flor. dan. t.* 2552. *Engl. bot. t.* 2430. *Reichb. Ic. germ. f.* 1263. *Flor. for. t.* 19, *f.* 1, 2, 3. *Salix major Grisl. Salix major duplex, Salgueira Grisl. Salix I Quer.*

Hab. España (Laguna, Quer) en Cataluña (Salv. Palau) á las orillas del Llobregat (Salv.), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Valle de Camprodón, San Pedro de Torelló (Ing. de Mont.), Gerona, Lérida (Exp. Agr.), Vich (Masferr.), Cerdaña (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en Villarluengo (Xarne), orillas del Huerba (Echeand.), Tarazona (Jubera), orillas del Ebro (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Zaragoza (Ing. de Mont.), Navarra (Neé. Willk.) en Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguia, Willk.) en Alonsótegui (Exp. Agr.), Santander (Salcedo, Lge.) en el Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.), Potes (Ler. Lev.), Asturias (Dur.) en Oviedo (Pastor, L. P. Ming.) y Caldas de Oviedo (Salgado), Galicia (Sarm.) en San Pedro de Leirado (Pourr.), Ferrol (L. Alonso), Túy (R. Bust.), Coruña y otras partes (Exp. Agr.), León en Ponferrada (Juan Rodr.), Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Valladolid (M. P. Ming.), Palencia (Ing. de Mont.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid á las orillas del Manzanares (F. Nav. P. de Escob.), Casa de Campo y Aranjuez (Colm.), inmediaciones del Puente de Toledo (Fée), Uña (Cortáz.), Toledo (Pomata), Valencia en Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía en Málaga (G. de la Leña, Prol.), Baños de Graena en Guadix, Fuente de Paterna en las Alpujarras, Fuente de Marbella (Ayuda), Carratraca (Hæns.), Jerez de la Frontera en los Callejones de la Canaleja, Algeciras, entre Vélez-Blanco y María (Clem.), cercanías de Granada, valles de Sierra Nevada hasta San Jerónimo (Boiss.), llegando á la altura de 5000′ (Lge.), Extremadura en Badajoz, Sierra de San Pedro en Cáceres (Exp. Agr.), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra (D. Bapt.) y otras partes (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (Serra, Cursach). Fl. Marz. May. (V. V.).

Var. β *vitellina Anders. Salix vitellina L. Salix IV Quer.* España (Quer, Palau) en Cataluña cerca de Mataró (Salvañá), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Cav. Lag.), San Fernando y Ribas (Lag.), Casa de Campo, orillas del Manzanares (Lag. Cut. Texid.), arroyo de los Meaques, orillas del Jarama, Alcalá de Henares (Texid.), Andalucía en Córdoba y otras provincias (Amo), Portugal (Brot. Andrada, Gom. Beir.).

Nombr. vulg. Cast. Sauce (Herr. Quer, Palau), Salce ó Salze (R. de Tud.), Sauz (Laguna, Quer, Palau), Sauce blanco (Jarava, Cav. Ayuda), Saz (Alonso de los Ruizes, R. Casav.), Sauce blanco salado (G. de la Leña), Sauce real (F. Nav.), Salce (Molina), Sarga (Exp. Agr.), Salguero blanco *en Asturias* (Pastor), Salguera *en el Vierzo* (Sarm.), Arcazón *en Algeciras*, Mimbrera *en Titaguas* (Clem.), Sauce ó Mimbrera blanca (Pomata). *Port.* Salgueiro (A. Lus. Mont. Brot.), Salgueiro branco ordinario (Brot. Figueir.), Sinceiro (Brot. Andrada). *Gall.* Salgueiro (Sarm.). *Catal.* Salser (Laguna), Salser blanch, Salits blanchs, Saula (Bassag.), Salsa, Saula (Costa). *Val.* Salser (Roig), Salser blanch (Cav.). *Vasc.* Zaricá, Zuncia (Larram.), Zulu (Eys). — *Var. vitellina Anders. (Salix vitellina L.). Cast.* Mimbre amarilla (F. Nav. Quer), Mimbre (Palau), Sauce vitelino, Mimbrera amarilla (Clem. Arias), Salga *en Córdoba* (Amor). *Astur.* Blima (L. P. Ming.). *Port.* Vimeiro ordinario (Brot.), Vimeiro común, Salgueiro de casca amarella (Andrada). *Catal.* Vimetera (Costa), Sándisa *en el Valle de Arán* (M. Laguna).

S. amygdalina L. *Flor. suec. S. triandra L. Sp. Flor. dan. t.* 2558. *Engl. bot. t.* 1435, 1936, 2620. *Reichb. Ic. germ. f.* 1256. *Flor. for. t.* 20. *Salix minor quadruplex Grisl.*

Hab. España en Cataluña (Palau) en Monserrat (E. Bout.), orillas del Ter y del Fluviá (Vayr.), Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en las cercanías de Borja (Asso), Boltaña (Semitier), Zaragoza (Loscos, Ing. de Mont.), Navarra (Comis. forest.) en Pamplona (F. Salas, P. Gil), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Bilbao (Lge.), Santander (Lge.), Galicia en Túy á las orillas del Miño *(forma microphylla* Lge. Plan.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Soto de Migascalientes (F. Nav. Lag.), orillas del Manzanares (Lag. Colm.), Paular (Cut.), Sierra de

Guadarrama (Lge.), Valencia en Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía en Baza (Bourg.) y Córdoba (Lge.), Portugal (Grisl. Vand.) en Extremadura y Duero (Pereira), Baleares en Menorca (Oleo). Fl. Marz. May. (V. V.).

Var. β *concolor Lge. Salix triandra L.* Cataluña cerca de Barcelona *(forma ligustrina Reichb. Ic. germ. f.* 1258, Costa) en las márgenes del Besós y Llobregat (Costa), Aragón en Zaragoza (Asso, Echeand.), riberas del Guadalope y del Ebro, Chiprana, Zaragoza y Castelserás (Pardo, Loscos), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Clem.), Andalucía en Castel de Ferro y ramblas de Huéscar (Clem.), Portugal (Grisl.) en Lisboa y Oporto (Brot.).

Nombr. vulg. Cast. Mimbre silvestre, Sauceda de serpiente (*squammata* F. Nav.), Sargatilla borde ó negra, Sarga *en la Rioja* (M. Laguna), Sarga *en Aragón* (Loscos). *Port.* Salgueiro (Vand.), Salgueiro de folha larga azulada (Andrada). *Catal.* Salsa (M. Laguna). *Val.* Vimenera (S. Bened.).

S. undulata Ehrh. *Flor. dan. t.* 2550. *Engl. bot. t.* 1436. *Anders. Sal. Monogr. f.* 19. *Reichb. Ic. germ. f.* 1261. *S. incerta Lapeyr.*

Hab. Pirineos (Lapeyr.). Fl. Abr. May. (N. V.).

S. purpurea L. *Flor. dan. t.* 2554. *Engl. bot. t.* 1185. 1343, 1388. *Reichb. Ic. germ. f.* 1230. *Flor. for. t.* 25. *S. monandra Hoffm. Salix minor Grisl.*

Hab. España (Laguna, Loefll.) en Cataluña (Salv. Palau) en el Vallés y San Boy (Salv.), Monserrat (E. Bout.), orillas del Fluviá (Texid.), Cardoner, Arbucias, Valle de Arán (Costa), Vich (Masferr.), riberas del Llusanés, Olot (Vayr.), Aragón en Boltaña (Semitier), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao hacia el río Ansa (Willk. Lge.), Santander (Lge.), Galicia en Túy (R. Bust.), Castilla la Nueva en la Alcarria (Palau), orillas del Manzanares (Colm.), falda de la Sierra de Guadarrama (Willk. Lge.), cercanías de Chozas (Willk.), Valle de Lozoya (Comis. forest.), Huélamo (Cortáz.), Murcia (Clem.) en Ríopar (Bourg.), Andalucía en Málaga (G. de la Leña), Baños de Grae-

na en Guadix (Ayuda), orillas del rio Castril, Rias, Granada Sanlúcar de Barrameda, Jerez de la Frontera (Clem.), Sierra Nevada cerca del Cortijo de San Jerónimo y Cortijo de Rosales á la altura de 4000-6000′ (Boiss.), inmediaciones de Córdoba (Lge.), Sevilla (Bourg.), Jimena (Comis. forest.), Extremadura entre Villanueva y Baños de Montemayor (Willk.), Portugal (Grisl. Vand.) en las orillas del Duero cerca de Pezo de Regoa (Link, Brot.), Pinhao (Ferreira), Coimbra (Moller). Fl. Marz. Abr. (V. V.).

Var. β *Helix Lge. Salix Helix L. Reichb. Ic. germ. f.* 1232. Cataluña en el Vallés (Colm.), Mataró (Salvañá), Aragón en Zaragoza, Épila, Alcalá de la Selva (Asso), Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), riberas del Ebro y Guadalope, entre Híjar y Albalate (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Vieja en Avila (Ing. de Mont.), Castilla la Nueva en Trillo (G. Ort.), orillas del Manzanares (Lag. Colm.), Guadalajara (Ing. de Mont.), Valencia en las inmediaciones del Turia (Cav.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Murcia en Hellín (Clem.), Andalucía en el Soto de Roma (F. Nav.), Vélez Rubio (Lag.), Portugal (Andrada).

Var. γ *Rossmässleri Lge. Salix Rossmässleri Willk.* Murcia en la Rambla de Nogalte (Rossm.).

Nombr. vulg. Cast. Sauce purpúreo (Laguna, Clem.), Sarga (Palm. Palau, Clem.), Sargatillo *en Granada,* Sargatilla fina, Saciña *en la Rioja* (M. Laguna), Mimbre colorada (F. Nav.), Sauce rojizo (Ayuda), Sauce colorado (Colm.). *Port.* Salgueiro de casca roxa (Andrada). *Catal.* Sarga (?).—*Var. Helix Lge. (Salix Helix L.). Cast.* Sauce para canastillos (Laguna), Mimbre fina, Sarga de jaulas (F. Nav.). *Port.* Salgueiro anão (Andrada). *Val.* Sarga (S. Bened.). *Vasc.* Zumarica (Lacoizq.).

S. rubra Huds. *Engl. bot. t.* 1145, 1344. *Reichb. Ic. germ. f.* 1236. *S. fissa Hoffm.*

Hab. España en Cataluña á las orillas del Besós hacia San Adriá (Costa), Aragón en las riberas del Canal de Zaragoza (Ing. de Mont.). Fl. Abr. (N. V.).

S. incana Schrank. *Reichb. Ic. germ. f.* 1247. *Flor. for. t.* 24. *S. riparia Willd. S. lavandulæfolia Lapeyr. S. angustifolia Poir. S. rosmarinifolia Gouan.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en el Vallés (Salv.), Monserrat (E. Bout.), Vich (Masferr.), Garriga (Cuní), Aragón en Boltaña (Semitier), Pirineos (Lag.), álveo del río Aragón cerca de Jaca y hacia el Gállego abajo de Pueyo (Willk.). Tierra baja, orillas del Guadalope y Mezquín, ramblas del Matarraña (Pardo, Loscos), Fabara (Pardo), Segura (Loscos). Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas hacia el río Gorbeya y cercanías de Orozco (Willk.), inmediaciones de Bilbao (Mieg. Lge.), Santander cerca de Ontaneda y los Perales hacia el río Pas (Lge.), Potes (Ler. Lev.), Castilla la Vieja en Avila (Ing. de Mont.), Castilla la Nueva en Trillo (G. Ort.), Tragacete (Cortáz.), Valencia en Titaguas (Clem.) y otras partes (Lag.), Murcia en Ríopar (Bourg.), Andalucía en las orillas del Darro cerca de Granada (Lge.), Sierra Nevada. Serranía de Ronda (Comis. forest.). Fl. Abr. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Sarga (E. Bout. Pardo, Loscos), Sarga de Fabara (Pardo), Bergera *en Aragón* (?), Salciña *en Burgos*, Sargatillo *en Ronda y Granada* (M. Laguna). *Catal.* Sarga (Costa).

S. viminalis L. *Flor. dan. t.* 2485. *Engl. bot. t.* 1898. *Reichb. Ic. germ. f.* 1248. *S. longifolia Lam.*

Hab. España en Cataluña (Palau) en Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Vich (Masferr.), Garriga, Cerdaña (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en Zaragoza y Épila (Asso), Villarluengo (Xarne), Tiermas (Lletget), Tarazona (Jubera), Navarra en Caparroso (R. Casav.) y cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao hacia el río Ansa (Willk.), Santander (Lge.), Asturias (Pastor), Galicia (Sarm. Lge.) en el Ferrol (L. Alonso), Túy (R. Bust.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Rioseco (Molina), Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en la Serranía de Cuenca y Beteta (Forner), cercanías de Madrid (Colm. Cut. Amo), Buendía (Cortáz.), Valencia en Bicorp y Fuensalada (Cav.), Titaguas (Clem.), Andalucía en Málaga (G. de la Leña), Baños de Graena en Guadix (Ayuda). Alhama (Clem.). Córdoba (Amor),

Lanjarón (Medina), Portugal (Vand. Brot.), Baleares en Menorca (Ramis). Fl. Marz. Abr. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Mimbrera (Herr. Cav.), Mimbre (Laguna, Asso, Forner), Mimbre real, Mimbre blanca, Sarga de jaulas (F. Nav.), Mimbrera macho (Sarm.), Sauce mimbrero (Ayuda, Clem.), Sarga *en Titaguas* (Clem.), Mimbrón (Amor), Sauce mimbrón (Alvar. de Sotom.), Piojera *en Asturias* (Pastor), Blima *en Asturias* (L. P. Ming.). *Port.* Salgueiro (Vand.), Bime (S. de Rib.), Vime, Vimeiro, Vimeiro do Norte, Salgueiro francez (Brot.), Vimeiro de folhas compridas (Andrada). *Gall.* Vimeiro, Vimio (Sarm.), Vimia, Vimio (Sobreira), Vimieiro, Vimbreiro (Plan.). *Catal.* Vimenera, Vimetera, Mimeguera (Costa). *Val.* Salser mimbrer (Cav.). *Balear.* Vimer (Ramis). *Vasc.* Zumadia, Zumeta (Larram.), Zume (Eys) y la Mimbre : Zumea, Zumitza (Larram.), Illuncia, otra especie (Larram.), Mihimen (Eys).

S. Seringeana Gaud. *Reichb. Ic. germ. f.* 1229. *S. lanceolata Ser. S. Smithiana Willd.*

Hab. España en los Pirineos de Cataluña (?). Fl. Abr. (N. V.).

S. cinerea L. *Flor. dan. t.* 2601. *Engl. bot. t.* 1402, 1437, 1897. *Reichb. Ic. germ. f.* 1222. *Flor. for. t.* 21, *f.* 1-6. *S. acuminata Ehrh. S. aquatica Sm. S. lanata Vill. S. oleifolia Sm. non Vill.*

Hab. España en Cataluña (Palau), Monseny, Prades, Vallvidrera (Costa), Horta (Comp.), Ridaura (Vidal), Llusanés, Olot, Guillerías, Gerona, Alto Ampurdán (Vayr.), Arbucias y Cerdaña (Cuní), Aragón en Moncayo (Asso), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Pirineos (Lapeyr.), Tarazona (Jubera), Alcañiz, Castelserás (Loscos), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo), Navarra (Comis. forest.) en las cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Santander (Salcedo, J. Espada), Asturias en las sierras que rodean el Valle de Grado (Dur.), cercanías de Oviedo (Pastor, L. P. Ming.), Galicia en Santiago y Túy (Lge. Plan.), San Clemente de Cesar (Colm.), León en Béjar (Téllez) y Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva cerca de

Madrid en las orillas del Manzanares (Colm. Cut. Amo), Paular (Cut.), Sierra de Guadarrama (Lge.), Valle de Lozoya (Comis. forest.), Valdecabras (Cortáz.), Valencia (Lag.), Andalucía en Sierra Nevada en el Barranco de Dílar (Clem.), San Jerónimo (Willk.), cercanías de Granada en las riberas del Darro (*Var.* β *aquatica Lge.*), Gibraltar (Brouss.). Extremadura (Comis. forest.), Portugal en Braganza (Pereira). Fl. Marz. Abr. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Sauce ceniciento (Clem. Arias), Salz. mimbre (Pardo, Loscos), Zao (Exp. Agr.), Sauce, Salce, Sarga negra, Bardaguera (M. Laguna), Sargón *en Aragón* (Colm. Herb.), Salguero negro *en Asturias* (L. P. Ming.). *Gall.* Salgueiro (Lge.). *Catal.* Gatell (Costa). *Vasc.* Sarasa (Lacoizq.).

S. grandifolia Ser. *Reichb. Ic. germ. f.* 1225. *S. cinerascens Willd.?*

Hab. Pirineos (?) y Portugal (Willd. ex Poir.). Fl. Abr. (N. V.).

S. oleæfolia Vill. *Plant. Dauph.* 3, *t.* 51, *f.* 28. *Flor. for. t.* 21, *f.* 7. *S. salviæfolia Pourr? Link? non Koch, nec Reichb. Salix lusitanica, Salviæ foliis auritis Tourn. Inst.* 512.

Hab. España en Galicia (Salv. Pourr.) en las orillas del Miño cerca de Túy (Lge.), León en Villafranca del Vierzo (Salv. Pourr.), Castilla la Vieja en Navalperal (Ler. Lev.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en la Casa de Campo (Lge.). Escorial y Valle de Alcudia (Comis. forest.), Andalucía en Sierra Morena y Valdehuertas cerca de Córdoba (Lge.), Despeñaperros (Willk.), Portugal (Salv. Pourr.) en las márgenes del Mondego (Brot.), Sabugueiro, Manteigas, Marão, Coimbra y otras partes (Henr.), márgenes del río Homem (Henr. Moller). Fl. Marz. Abr. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Sauce blanco de Portugal (F. Nav.), Sauce, Bardaguera blanca (M. Laguna). *Port.* Salgueiro de folha similhante as de Salva, Salgueira do Mondego (Andrada).

S. pedicellata Desf. *Anders. Sal. Monogr. f.* 40. *Flor. for. t.* 21, *f.* 8. — Acaso sea variedad del *S. cinerea L.* como lo indica Moris.

Hab. España en Andalucía (Schousb.) cerca de Málaga en la Barce[illegible]nilla (Hæns.), Sanlúcar de Barrameda (Bourg.), Sierra de

Algeciras, Sierra de Estepona, Sierra Morena (Comis. forest.). Fl. Abr. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Sauce, Bardaguera (M. Laguna), Sao (P. Lara).

S. caprea L. *Flor. dan. t.* 245. *Engl. bot. t.* 1448. *Reichb. Ic. germ. f.* 1224. *Flor. for. t.* 22. *S. aurigerana Lapeyr. S. ulmifolia Thuill. non Vill. Salix II Quer.*

Hab. España (Quer) en Cataluña (Salv. Palau) en Monserrat (E. Bout.), Set-Casas (Isern), Vallés? (Colm.), Camprodón (Texid.), Puigcerdá (Ing. de Mont.), San Juan de las Abadesas (Vayr.), Arbucias y Cerdaña (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en Epila, Pitarque, Daroca (Asso), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Barranco de la Virgen junto á la Fuente de los Sauces (Pardo, Loscos), Teruel (Exp. Agr.), Navarra (Comis. forest.), en Betelu (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Willk.), Santander (Comis. forest.), Asturias en Oviedo (Pastor, L. P. Ming.), Galicia (Plan.) en el Ferrol (L. Seoane), San Clemente de Cesar (Colm.), Túy (R. Bust.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Vieja en la Rioja (Comis. forest.), Castilla la Nueva en la Alcarria (Clem.), provincia de Madrid (Amo), Guadalajara (Ing. de Mont.), Andalucía en la provincia de Málaga (G. de la Leña), Sierra Nevada (Clem.) á lo largo de los ríos Monachil, Dílar y Genil á la altura de 6000-6500′ (Boiss.), Cabo de Trafalgar (Willk.), Lanjarón (Medina), Granada (Ing. de Mont.), Extremadura entre Villanueva y Baños de Montemayor (Willk.), Portugal en Otta? (Welw.). Fl. Marz. Abr. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Sauce cabruno (Quer, G. Ort. Palau), Sauce menor (Quer), Zargatillo (G. de la Leña, Clem.), Sauce de Cabras (Clem.), Salguero negro *en Asturias* (Pastor), Sauce, Salce blanco (M. Laguna). *Gall.* Salgueiro (Plan. L. Seoane). *Catal.* Salser cabruno, Gatell (?), Gatsaula (Texid.).

S. aurita L. *Engl. bot. t.* 1487. *Anders. Sal. Monogr. f.* 43. *Reichb. Ic. germ. f.* 1220. *Flor. for. t.* 23, *f.* 1-5. *S. uliginosa Willd. S. ulmifolia Vill.*

Hab. España en Cataluña hacia Ripoll, Olot, Monseny y otras partes (Costa), montes de Corp y otros de Olot (Vayr.), Arbucias (Cuní), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov.

Vascongadas cerca de Bilbao (Lge.), Durango (Comis. forest.), Santander (Salcedo, Lge.), Galicia en Santiago y Lugo (Lge. Plan.), Puentedeume y Pontevedra (Ing. de Mont.), Túy (R. Bust.), León en Béjar (Téllez), Salamanca (Comis. forest.), Castilla la Vieja en Logroño (Comis. forest.), Castilla la Nueva en San Fernando y Ribas (Lag.), Catí (Cav.), Titaguas (Clem.), Murcia (Guirao). Fl. Marz. Abr. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Sauce de orejillas (Clem.), Sarga, Sargato (Clem.). *Gall.* Salgueiro (Plan.). *Catal.* Gatell (Costa).

S. nigricans Sm. *Flor. dan. t.* 1053, 2553. *Engl. bot. t.* 1213. *Anders. Sal. Monogr. f.* 69. *Reichb. Ic. germ. f.* 1217.

Hab. España (Clem.) en Aragón en las huertas de Alloza (Pardo, Loscos), Extremadura (Schousb. ex Lge.), Portugal en Coimbra (Henr.). Fl. Abr. May. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Sargón (Pardo, Loscos). *Port.* Salgueiro preto (Brot.).

S. hastata L. *Flor. dan. t.* 1213. *Engl. bot. t.* 1617. *Reichb. Ic. germ. f.* 1213 (2013).

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada arriba de Bacares, subiendo á Mulahacén á la altura de 8000-9000′ (Boiss.). Fl. May. Jun. (N. V.).

S. phylicæfolia L. *Reichb. Ic. germ. f.* 1203 (2003). *S. Arbuscula Lapeyr. non Linn. S. atro-cinerea Brot.*

Hab. España en los Pirineos centrales (Lapeyr. Zett.) hacia Artiga de Lin (Zett. Costa), Portugal en las orillas del Mondego (Brot.), Tras-os-Montes (Pereira), Bussaco (Henr.), Marojal, Coimbra (Moller). Fl. Abr. May. (N. V.).

Nombr. vulg. Port. Salgueiro preto (Pereira).

S. repens L. *Flor. dan. t.* 2489. *Engl. bot. t.* 183, 586, 1059, 1364, 1959, 1960, 2600. *Anders. Sal. Monogr. f.* 64. *Reichb. Ic. germ. f.* 1239. *Flor. for. t.* 23, *f.* 6-10.

Hab. España (F. Nav.) en Cataluña (Colm.), cerca de Olot (Bolós) y en los Pirineos (Lapeyr.), Set-Casas y Valle de Ribas, Prats, Sampsor, Figols (Ing. de Mont.), Santander (Salcedo), Ga-

licia en Lugo (Texid.), Valdemar (Lge.), Castilla la Vieja en Pancorvo (Bosc), Portugal (Vand.). Fl. Marz. Abr. (N. V.).

Var. β *fusca Koch. Salix fusca Sm.* Santander en Liébana (Comis. forest.).

Var. γ *argentea Koch. Salix argentea Reichb. Ic. germ. f.* 1243. *S. arenaria L.*

S. glauca L. *Flor. dan. t.* 1056, 1058. *Reichb. Ic. germ. f.* 1214 (2014). *Salix alpina, pyrenaica C. Bauh. Prodr. Salix VI Quer.*

Hab. Pirineos (C. Bauh. Linn. Palau, Lapeyr.) tanto en los de Cataluña (Quer). como en los de Aragón (Lag.). Fl. May. Jul. (V. S.).

S. pyrenaica Gou. *Clus. Hist.* 85. *S. ciliata DC.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos, Puerto de Viella (Costa), Coma de Vaca (Cuffí), Bohí (Gonz.), Puigmal (Bolós, Puigg.), Isil (Ing. de Mont.), Valle de Arán (Comis. forest.), Coma del Orti, Nuria, Comabella y la Toza (Vayr.), Aragón en Castanesa (Costa, Zett. Timb.), Bacibé y Maladeta (Costa), Puerto de Benasque (Zett.), Bielsa (Campo). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

S. cæsia Vill. *Plant. Dauph.* 3, *t.* 50, *f.* 11. *Reichb. Ic. germ. f.* 1205 (2005). *S. myrtilloides Lapeyr. non Linn.*

Hab. Pirineos (Lapeyr.). Fl. Jul. (N. V.).

S. Arbuscula L. *S. prunifolia Lapeyr. Reichb. Ic. germ. f.* 1200 (2000).

Hab. España en Cataluña en los montes de Gerona (Exp. Agr.) y principalmente en los Pirineos (Lapeyr. Zett.), Fl. Jul. (N. V.).

S. Myrsinites L. *Flor. dan. t.* 1054. *Engl. bot. t.* 1360. *Reichb. Ic. germ. f.* 1188.

Hab. Pirineos (Pourr. ex Lapeyr.). Fl. Jul. (N. V.).

S. herbacea L. *Flor. dan. t.* 117. *Engl. bot. t.* 1907 *Reichb. Ic. germ. f.* 1182.

Hab. Pirineos á la altura de 7000-9000′ (Lapeyr. Zett. Lge.), montes de Nuria, Ger, Comabella (Vayr.). Fl. Jul. (N. V.).

S. retusa L. *Reichb. Ic. germ. f.* 1186.

Hab. España en Cataluña (Colm.) en el Valle de Arán (Isern), Coll de Gegant, Puigmal (Comis. forest.), montes de Nuria, Ger, Comabella (Vayr.), Aragón (Lapeyr. Phil.) en Castanesa y Bacibé (Zett.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

S. reticulata L. *Flor. dan. t.* 212. *Engl. bot. t.* 1908. *Reichb. Ic. germ. f.* 1184.

Hab. España en Cataluña cerca de Olot (Bolós), Valle de Arán (Isern), provincia de Lérida (Ing. de Mont.), Coma de Vaca, Nuria (Vayr.), Aragón en la Maladeta (Zett.), Castanesa (Zett. Timb.), Bacibé (Zett. Costa), Bielsa (Campo), Santander en los montes de Aliva (Ler. Lev.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

S. oppositifolia Lag.? Castilla la Nueva cerca de Madrid (Lag.).

S. Villenæ Clem.? Valencia en Titaguas (Clem.).

GIMNOSPERMAS.

CONIFERAS.

ABIETINEAS.

Abies.

A. pectinata DC. *Reichb. Ic. germ. f.* 1139. *Flor. for. t.* 1. *A. taxifolia Desf. A. vulgaris Poir. Pinus Picea L. P. Abies Duroi et Asso non Linn. P. pectinata Lam. Abies I Quer*, 2, *t. XII.*

Hab. España en Cataluña en Monseny (Salv. Aymerich,

Quer, Costa, Cuní), Pirineos (Salv. Quer), montes de Maya (Mártras), San Juan del Herm, Coll de Barata, cercanías de Urgel (Quer sub Larice), Puigcerdá (Sing. de Catal. Ing. de Mont.), Valle de Arán (Cook), Berga, Vidrá (Costa), Set-Casas, Valle de Arán, Mongarrí (Comis. forest.), Valle de Baños (Timb.), Ripoll, Finestras (Vayr.), Aragón en los Pirineos (Salv. Quer), monte Guara, Uruél, San Juan de la Peña (Asso), monte de San Juan, Peña de Oroél á la altura de 3500 4800′, Pirineos centrales á la altura de 3000-6000′, Valle del río Aragón, Valle de Izas, arriba de Canfranc, cercanías de los Baños de Panticosa (Willk.), Huesca (Ing. de Mont.), Sierra de Guara (Comis. forest.), Bielsa (Campo), Navarra en el bosque de Irati (Née, Willk.), Roncesvalles (Cook, Xérica), Valle de Aezcoa (García ex Willk.), Prov. Vascongadas en Guipúzcoa cerca de Hernani (Willk.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Abeto (Nebr. Laguna, Clus. Quer), Abeto de hoja de Tejo (Valcárc.), Sapino, Picea, Abeto (Aymerich), Abeto blanco ó plateado (Jard.), Abeto de Escocia (Golob.), Abeto ó Pinabete común, Abeto de Normandía (Xérica), Abete, Abeto, Pino-abeto, Abetura, el jóven (M. Laguna). *Port.* Pinheiro do pez, Peuce, Abeto negro (Brot.). *Catal.* Abet (Mártras, Golob.), Pi-abet, Bet, Pibet, Sebó *en Vilaller* (Costa), Pinabet, Pibet (M. Laguna). *Vasc.* Abetúa, (Olazab.), Abetoa, Pinabetea (Larram.), Izei (Eys).

A. Pinsapo Boiss. *Voy. t.* 167-169. *Flor. for. t.* 2-3. *Pinus Pinsapo Boiss. Elench. P. Picea Clem. non Linn. Abies hispanica Chambr.*

Hab. España en Andalucía en la provincia de Málaga (G. de la Leña), Sierra Bermeja (Née), Sierra del Pinar, Sierra de Tolox y los Reales arriba de Estepona, Sierra de Grazalema (Clem.), Sierra Bermeja arriba de Estepona, Sierra de las Nieves, cima de San Cristóbal, Serranía de Ronda á la altura de 3500-6000′ (Boiss. Prol. Willk.) y más arriba (Clem.), Sierra de Yunquera (Willk.), Sierra de las Nieves, Sierra de Estepona, Sierra de Alcaparain, Sierra del Pinar (Comis. forest.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Pinsapo (G. de la Leña, Clem. Boiss.), Pinsapo, Pino-pinsapo, Pinabete de Andalucía (Xérica), Carajuelo, la piña (Clem.).

A. excelsa DC. *Reichb. Ic. germ. f.* 1138. *Pinus Abies L. P. Picea Duroi non Linn. P. excelsa Lam. Picea vulgaris Link. Abies II Quer.*

Hab. España en Cataluña en Monseny? (Quer, Palau), Pirineos de Cataluña? (Quer, Lapeyr. ex Willk.) y los de Aragón? (Lag. Clem. Arias), Maladeta (Lapeyr. ex Willk.), Benasque? (Bada y Borda), Pirineos centrales (Costa, Philippe). Fl. May. Jun. (V. C.).—No se ha confirmado su existencia en los Pirineos españoles.

Nombr. vulg. Cast. Pino-abeto, Pinabete (Quer), Pinabete (Palau, Valcárc.), Abeto (Laguna ex Asso), Picea (Laguna ex Quer), Sapino (Laguna), Abeto falso, Abeto rojo (Colm.). *Port.* Abete (Vigier, Mont. Brot.), Abeto (Mont. Brot.), Sapino, Sapina (Brot.). *Catal.* Abet (Golob.), Pi-abet (Oliver.), Abet, Pibet (Foix), *Vasc.* Izei (Eys).

Larix.

L. europæa DC. *Reichb. Ic. germ. f.* 1137. *Pinus Larix L. Abies Larix Lam. Larix excelsa Link. L. vulgaris Spach. Larix I Quer.*—Cultivado en algunos sitios montuosos y elevados. Fl. Abr. May. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Larice (Laguna, Sarm. Quer), Alerce (Quer, F. Nav. G. Ort.), Larice europeo, Alerce europeo, Alerce de los Alpes, Alerce blanco, Alerce rojo (Colm.). *Port.* Lariço (Mont. Brot.), Pinheiro-lariço (Brot.). *Balear.* Pi fraxil (Trias). *Vasc.* Alercea, Alerza (Larram.).

Cedrus.

C. Libani Barr. *ic.* 499. *Pinus Cedrus L. Abies Cedrus Poir. Larix Cedrus Mill. Larix II Quer.*—Cultivado (*Var.* β *glauca et* γ *atlantica*).

Nombr. vulg. Cast. Cedro del Líbano (Quer).

Pinus.

P. sylvestris L. *Reichb. Ic. germ. f.* 1127. *Flor. for. t.* 6. *P. rubra Mill. P. sylvestris et scotica Willd. P. Mughus Jacq. Ic. rar. t.* 193. *P. rigensis Desf. P. genevensis Hort. Pinus II Quer.*

Hab. España y Portugal en los montes bastante elevados de casi todas las provincias, hallándose en las centrales á la altura de 3500-6500′ y en las meridionales á la de 5000 6500′, descendiendo hasta la de 3000′ en las orientales y hasta la de 2500′ en los Pirineos y algunas otras partes. Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Salv. Pourr. Bowles, Quer, Palau): Puerto de Viella, montes de Nuria (Salv.), Pirineos y otras partes (Bowles. Cook), Monserrat (Pourr. E. Bout.), Monistrol, Arbucias, San Miguel del Fay (Cuní), Vich (Masf.), San Pau, Vall del Bach (Vayr.), puertos de Horta, montes de Espluga y Poblet (Comis. forest.), Civis (Ing. de Mont.), Gerona, Sagas (Exp. Agr.), Cerdaña (Cuní).

Aragón (Bowles, Asso, Palau): Teruel (Bowles), Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), Pirineos (Lag.), Benasque (Bada y Borda), valles de los Pirineos á la altura de 2500 3000′ inmediaciones del río Gállego abajo de Pueyo (Willk.), Tarazona (Jubera), Robres (Narbona), Tiermas (Lletget), entre Cantavieja y Mosqueruela (Loscos), Sierra del Tremedal (Comis. forest.), cercanías de Zaragoza (Ing. de Mont.).

Navarra (Cook, Willk.): Valle de Roncal (Cook), Caparroso y Rada (R. Casav.), montes próximos al río Arga, cercanías de Olave (Willk.), monte Aezcoa (Comis. forest.).

Prov. Vascongadas (Salcedo, Olazab. Comis. forest.): entre Zugastieta y Zornoza (Olazab.). Sierra de Arcena (Comisión forestal).

Santander (Salcedo): montes algo elevados (Salcedo).

Asturias (Pastor): cercanías de Oviedo (?).

Galicia (Plan.): Courel en la provincia de Lugo (Plan.), Túy? (R. Bust.), cercanías de Lugo (Ing. de Mont.).

León (Ing. de Mont.): Salamanca (Ing. de Mont.).

Castilla la Vieja (A. Laguna, Larruga, Salcedo): Segovia (A. Laguna), Segovia y Avila (Larruga), Avila, Logroño, Bur-

gos (Comis. forest.), orillas del Duero (Xérica), Peguerinos, Espinar, San Ildefonso, Balsaín, Riofrío, Soria, Palencia, Valladolid (Ing. de Mont.), Peñalara (Cut.), Sierra de Gredos y Hoyoquesero (Cut. Graells).

Castilla la Nueva (F. Nav. Quer, Larruga, Clem.) : Señorío de Molina, Alcarria (Quer), Serranía de Cuenca (Quer, Larruga, Cook, Clem. Bout.), Sierra de Guadarrama (F. Nav. Cook, Colmeiro, Lge.) á la altura de 3500-6500′ (Willk.), Cercedilla, Cuelgamuros, Paular (Cut.), Almorox en Toledo, Guadalajara (Comisión forest.), Tragacete (Cortáz.).

Valencia (Cav. Valcárc.) : montes de Enguera, Ayodar, Valle de Albaida, Montduber en Valldigna, Peñagolosa, Santich, montes del Maestrazgo de Montesa, cercanías de la Sierra de Engarcerán y Portaceli (Cav.), Titaguas (Clem.), Herbés, Rosell, Benifasar, Chodos, Zucaina (J. Vilan.), Castellón (Comisión forestal).

Andalucía (F. Nav. G. de la Leña, Bory, Clem.) : Sierra de Gador (F. Nav.), provincia de Málaga (G. de la Leña), Sierra Nevada en la Cartujuela, falda del cerro de Trevenque (Bory, Clem. Boiss. Colm.) á la altura de 5000-6500′ (Boiss. Willk.), Sierra de Baza (Clem. Bourg.), cercanías de Granada en la Peza, Andújar, Tolox (Clem.), Carratraca (Hæns. Clem.), San Cristóbal, Sierra de las Nieves (Cook), Lanjarón (Medina), cercanías de Gibraltar (Kel.), montes de Huéscar y Gor (Comis. forest.).

Extremadura (Ing. de Mont.) : provincia de Cáceres (Ing. de Mont.).

Portugal (Vand. S. Brand.) : Caldas da Rainha (S. Brand.). Coimbra (D. Bapt.), Alentejo (Link), Oporto (Johnst.).

Baleares: Mallorca (Serra), Menorca (Cursach, Ramis).

Var. β *nevadensis Christ.* Andalucía en Sierra Nevada en la Cartujuela, falda del Trevenque (Bory, Clem. Boiss. Colm.). Es una de las muchas formas que presenta el tipo de la especie en diferentes localidades, originándose de ello los nombres de *P. rubra Mill* y otros.

Nombr. vulg. Cast. Pino (Herr.), Pino común, Pino silvestre (Palau), Pino albar *en Soria, Cuenca y otras partes* (Nebr. F. Nav. G. Ort. Valcárc. Clem. Bout. M. Laguna), Pino blanco (Valcárc. Colob.), Pino negro (A. Lus. Laguna, Quer, Bout.), Pino negral (G. Ort. Asso, Valcárc. Bout.), Pino Balsaín (G.

Ort. Asso), Pino bravío (G. de la Leña), Pineda de carboneros, Teda (F. Nav.), Aznacho ó Aznallo (M. Jimen.), Pinete *en Titaguas?* Pino brozno *en Oria?* (Clem.), Pino bravo (Plan.), Pino albar silvestre, Pino blanquillo *en la Sierra de Guadarrama*, Pino serrano *en la Sierra de Gredos* (M. Laguna), Pino chopo *en Granada* (Boiss. Kel. Lge.), Pino nebral ó enebral en Sierra Nevada (M. Laguna), Pino borde, Pino cortezudo, Pino bermejo (Clem.), Pino rojal, Pino royal, royo ó royano (Pardo, Loscos), Pino cortezuelo (Xérica). *Port.* Pinheiro negro (A. Lus. Laguna), Pinheiro (Vand.), Pinheiro bravo (S. Brand. Brot.), Pinheiro alvar (Mártras), Pinheiro de Flandres, Pinheiro de Riga (Andrada). *Gall.* Piñeiro (Sarm.), Peñeiro bravo (Plan.). *Catal.* Pi bord (Salv.), Pi negre *en Cardona*, Pi bord *en Vich*, Pi blanch *en Andorra*, Pinasa *en San Llorens del Mont*, Pirineus ó Pí de la terra, Sebó *en Vilaller* (Costa), Pí blancal (M. Laguna), Pí roig ó roijal *en Berga*, Pí melis *en los Pirineos* (Costa), Pí rojalet (Casanova), Pi-bet, Pí bord, Pí-melis (Vayr.), Pi comacha (?). *Val.* Pí negral (Cav.). *Balear.* Pí (Serra). *Vasc.* Pinua (Larram. Olazab.), Pinomorcola, la piña (Larram.).

P. uncinata Ram. *P. montana Dur. Flor. for. t.* 7. — α *rostrata Ant. Conif. t.* 3. *P. sanguinea Lapeyr. P. pyrenaica Willk. olim, non Lapeyr. P. Mugho Poir. et Pourr. P. Mughus Scop. Flor. carn. ed.* 2, *t.* 2. *P. Pumilio Haenk. Pinus III Quer.*

Hab. España en los Pirineos (Poir.), Cataluña en el Coll Daví? (Salv. Pourr.) y varios montes elevados (Quer), bosques de Peguera, Fumanya, Berga, Ferrús, San Juan del Herm, Valle de Arán, Nuria, Set-Casas (Costa), Mongarri (Timb.), Tosas, Ger, y la Molina, Caraups (Vayr.), Aragón en Benasque (Duf. Loscos), Huesca (Exp. Agr.), Canfranc, Sallent, Baños de Panticosa, Peña de Oroél, San Juan, Valles de los ríos Aragón y Gállego á la altura de 1200-5500′ (Willk.), Maladeta (Zett.), Navarra en el Valle de Roncal (Cook), Asturias? (Pastor), Castilla la Nueva en la Sierra de Guadarrama (Cut. Amo), Serranía de Cuenca (Willk.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Pino negro (Xérica, M. Laguna), Pineda loca (F. Nav.). *Catal.* Pí negre (Costa).

P. Laricio Poir. *Flor. for. t.* 8.—α *Poiretiana Endl. Ant. Conif. t.* 2. *P. maritima Ait. Clem. P. sylvestris var. Bout. P. Laricio* β *latisquama Willk.*

Hab. España en Castilla la Vieja en Avila y Segovia (Comis. forest.), Puertos elevados del Valle de Iruelas en Avila (Ing. de Mont.), Castilla la Nueva en la Serranía de Cuenca (Clem. Willk.), principalmente en Camporobres y Cuenca (Willk.), Guadalajara y Sierra de Guadarrama (Comis. forest.), Buenache (Cortáz.), Valencia (Valcárc. Boiss.) en Titaguas (Clem.), Murcia en la Sierra de Segura (Ing. de Mont.) y hacia Ríopar (Bourg.), Andalucía en Granada, Sierra de María, Sierra de Baza, La Sagra y los Vélez, Castril, Huéscar (Clem.), montes de Jaén (Comis. forest.), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Abr. May. (V. V.).

Var. β *tenuifolia Parlat. P. Laricio* β *pyrenaica Gren. et Godr. ex Parlat. P. Laricio* α *angustisquama Willk. ex Parlat.* Cataluña en Monserrat y otros montes (Webb, Colm.), cercanías de Cardona, Manresa, Tortosa y Barata hasta Berga, Plá de Bages, Benavent, Comiols (Costa), montes de Espluga y Poblet, Cardó (Vidal ex Costa), Llorona, San Martí, Sagaró, Lladó y otras partes (Vayr.), Aragón entre Teruel y Barracas, Pozondón y Celda (Willk.), entre Zurita y la Palomita (Pardo, Loscos), Bernues, Anzanigo (Loscos), Pirineos (J. Gay, Bubani).

Nombr. vulg. Cast. Pino carrasco (Valcárc. Bout. Clem.), Carrasco, Pincarrasco (Clem.), Pino negral *en la Serranía de Cuenca y otras partes* (Willk. M. Laguna), Pino salgareño ó sargareño *en la Sierra de Segura*, Pino pudio *en Guadarrama*, Pino cascalbo *en Avila*, Pino ampudio *en Segovia*, Pino nassarre, nassarro ó nazarrón, Pino blanco ó albar *en Huesca* (M. Laguna). *Catal.* Pinasa *en Cardona*, Gargalla *en Lérida*, Pí negral *en Tortosa*, y Melis, la madera (Costa), Pí sarrut *en Tarragona* (M. Laguna), Pí bord (Vayr.).

P. pyrenaica Lapeyr. *P. Laricio Lapeyr. non Poir. et P. penicillus Lapeyr. P. hispanica Cook. P. brutia Ten. Flor. nap.* 5, *t.* 200. *P. Clusiana Clem. Pinaster I hispanicus Clus.* —No se diferencia rigorosamente del *P. Laricio Poir.* y como variedad del mismo puede tenerse, acaso no diversa de la *var. tenuifolia Parlat.* enumerada en su lugar.

Hab. España en los Pirineos (Clus.), Cataluña en Sagás (Ing.

de Mont.) y hacia la Maladeta (Costa), Aragón en los Pirineos y otros montes á la altura de 2000-3000′ (Willk.), entre los ríos Essera y Cinca (Lapeyr. Cook), Peña de Ventilla á tres leguas de Benasque hasta las cercanías de Campo (Cook), entre Campo y Seira (Boileau ex Costa), Toza cerca de Peñarroya (Pardo, Loscos), montes de Caspe (Ing. de Mont.), Castilla la Vieja en Avila (Garc. ex Willk.), Castilla la Nueva en la Serranía de Cuenca (Cook), Sierra de Guadarrama (Comis. forest.), Valencia en Altea (Breyn), Titaguas (Clem.), Herbés (Pardo, Loscos), Murcia (Cook) en Albacete y Caravaca (Ing. de Mont.), Andalucía en la Sierra de Baza, Sierra de Gor, Castril y los Vélez, Sierra Bermeja, Sierra de Huéscar (Clem.), Sierra de Segura (Clem. Cook), Sierra de Cazorla (Cook, Garc. ex Willk.), cercanías de Cádiz (Webb), Huelva (Ing. de Mont.). Fl. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Pino carrax ó carrasco (Clus.), Pino blanco *en Huéscar*, *Baza y otras partes*, Pino real y maderero *en Baza* (Clem.), Pino negral *en Titaguas* (Clem.) y *en Cuenca* (M. Laguna), Pino cascalbo *en Avila*, Pino salgareño ó Sargareño *en Jaén*, Pino nazarón ó nassarro *en Huesca*, Pino pudio *en Soria y Segovia* (M. Laguna).

P. halepensis Mill. *Ant. Conif. t.* 1. *Reichb. Ic. germ. f.* 1133. *Flor. for. t.* 9. *P. genuensis Cook. P. maritima Lamb. Pinaster II hispanicus Clus. Hisp.* 40 *et Hist.* 32, *f.* 1. *Pinus IV Quer ex parte.*

Hab. España en Cataluña en Monserrat (Bowles, Cook, Willk. Colm.), todo el litoral (Quer, Costa), montes próximos á Barcelona (Webb, Colm.), Vallés, Plá de Bages, Cardona, Aviá hasta cerca de Berga, Ciurana y la Mola de Tarragona (Costa), Olot (Texid.), Silivella (Jover), Vich (Masferr.), litoral hasta Sagaró, Llorona (Vayr.), Garriga (Cuní), Aragón en Teruel (Ing. de Mont.), Teruel y Zaragoza (Xérica), Navarra (Xérica), Castilla la Nueva en Sacedón (Cook), Serranía de Cuenca (Cook, Willk.), Priego, Valtablado, Guadalajara, Aranjuez (Ing. de Mont.), Villora (Cortáz.), Valencia (Clus.) en la Dehesa hacia la Albufera (Cook, Willk.), Murcia (Clus. Bory, Guir.) en Ríopar (Bourg.), Caravaca (Ing. de Mont.), Albacete (Xérica), Andalucía en la Serranía de Ronda (Cook, Willk.), Sierra de las Nieves, montes arriba de Frigiliana y Nerja á la altura de 2000-3000′ (Boiss.), Quesada, cercanías de Segura (García ex Willk.), Jaén y Segu-

ra (Blanco, Ing. de Mont.), Sierra de Gor, Sierra de Yunquera y de las Nieves, Serranía de Ronda á la altura de 1000-3000' (Willk.), Ayamonte (Colm.), Cabo de Gata (Lge.), Baleares en Mallorca (Camb. Willk.) y Menorca (Oleo, J. J. Rodr.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Var. β *minor Lge. Pinaster III hispanicus Clus. Hisp.* 41 *et Hist.* 33, *f.* 1. *Pinaster tertius, hispanicus, pumilus* 2 *Bauh. Pinus V Quer ex loc.* Cataluña en Monserrat (Willk.), Aragón en Camarillas (Lge.), Valencia (Quer), Murcia (Clus. Quer) en Fuensanta y Tobarra (Lge.), Baleares en Mallorca (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Pino negro (F. Nav.), Pino carrasco (Boiss. Willk. Lge.), Pino carrasco, Pino carrasqueño (Xérica, M. Laguna), Pincarrasco (M. Laguna), Pino de Alepo y Pino de Jerusalén (Xérica), Pino de Génova (Cook). *Port.* Pinheiro de Jerusalem (Alb. de Silv.), Pinheiro d'Alepo (Pereira). *Catal.* Pí bord, Pí blanch (Costa), Pí melich *en el Llusanés*, Pí garriguenc (M. Laguna), Pinás, Pí blanch (Vayr.). *Balear.* Pí (J. J. Rodr.).

P. Pinaster Soland. Ait. *Flor. for. t.* 10. *P. sylvestris* β *L.—*α *acutisquama Boiss. Ant. Conif. t.* 6. *P. Laricio Sant. non Poir. P. maritima Brot. Pourr. et alior. P. maritima* β *minor Duham. Pinus IV Quer ex parte.*

Hab. España en Cataluña en Tortosa (Sing. de Catal.), Monserrat (E. Bout.), Manso Pascual hacia Santa Creu y hacia Santa Coloma de Farnés (Costa), Cadaqués (Trem.), Malgrat y otras partes (Vayr.), Vich (Ing. de Mont.), Aragón en Huesca (Ing. de Mont.) y Valderrobres (Exp. Agr.), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Lge.) y en Sobrón (Comis. forest.), Galicia (Plan. Lge.) en Rubianes (Colm.), Castilla la Vieja en Segovia, Soria, Avila, Cebreros, Valladolid (Ing. de Mont.), Logroño y montes de Burgos (Comis. forest.), Castilla la Nueva en la Sierra de Guadarrama (Cook, Colm. Lge.), Serranía de Cuenca (Clem. E. Bout. Cook, Willk.), Molina (Willk.), Escorial, Navas de Pinares (Exp. Agr.), Talayuela (Cortáz.), Sierra Quintana cerca de Fuencaliente (Comis. forest.), Valencia (Valcárc.) en Titaguas (Clem.), Sierra de Chiva (Willk.), Sierra de Espadán, Alcalá, Castellón (J. Vilan.), Murviedro y otras partes (Comis. forest.), Murcia en Albacete (Exp. Agr.) y Sierra de Segura (Bourg. Funk), Sierra de Alcaraz (Funk), Andalucía en Carratraca (Hæns.), Castril (Clem.), Serranía de Ronda (Cook), Sierra Ber-

meja, entre Estepona é Igualeja, montes arriba de Nerja á la altura de 1200-4000′ (Boiss.), Sierra de Alfácar (Ramb. Lge.), Jaén (Blanco), cercanías de Nerja, Almuñécar, Sierra de las Almijarras, Sierra de Gor, Sierra de María, La Sagra, Huéscar á la altura de 1200-4000′ (Willk.), Granada, Almonte (Ing. de Mont.), La Sagra, Puebla de Don Fadrique, Sierra de María, entre Cúllar y Marín, Sierra de Gor (Exp. Agr.), Sierra del Aljibe (P. Lara), Extremadura entre Toril y Malpartida (Willk.), Portugal (Salv. Pourr.) en Alentejo (Brot. Link), Pinar de Leiria y otras partes (Brot.), Torre de Moncorvo en Tras-os-Montes (Link), Faro (Daveau), Bussaco, Serra da Estrella y Serra do Marao (Henr.), Baleares en Mallorca (Serra, Willk.) y Menorca (Ramis). Fl. Abr. May. (V. V.).

Var. β *obtusisquama Boiss. Reichb. Ic. germ. f.* 1132. *Pinus maritima Lam. P. maritima* α *major Duham.* Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Lge.), Galicia (Lge.), Andalucía en la Sierra de Alfacar (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Pino morisco (F. Nav.), Pino marítimo (Quer, G. Ort.), Pino rodeno ó rodero (Valcárc.), Pino rodeno *en Cuenca y Valencia* (E. Bout. Clem.), Pino rodezno *en Castril* (Clem.) *y Jaén* (M. Laguna), Pino negral *en Andalucía* (Boiss. Bourg.) *y Sierra de Guadarrama* (M. Laguna), Pino negrillo, Pino gallego (Xérica), Pino de Burdeos, Pino de las Landas (Xérica), Pino de Flandes, *equivocamente en algunas partes* (?), Pino carrasco *en Sierra Nevada* (M. Laguna), Pino borde *en Baza*, Pino rubial *en Avila* (Castell. ex Laguna). *Port.* Pinheiro bravo (A. Lus. Brot. Figueir.), Pinheiro bravo do reino (Gom. Beir.), Pinheiro negro (Andrada). *Gall.* Pino bravo (Plan.). *Catal.* Pinassa (E. Bout. Costa). *Val.* Pi marí (J. Vilan.). *Balear.* Pi (?).

P. Pinea L. *Ant. Conif. t.* 3. *Reichb. Ic. germ. f.* 1135. *Flor. for. t.* 4-5. *Pinus I Quer.*

Hab. España (Salv. Quer) en Cataluña (Salv. Palau) en el Vallés (Salv. Costa), Monserrat (E. Bout.), cercanías de Barcelona en las faldas del Tibidabo (Colm.), Plá de Bages, Panadés hasta Berga (Costa), Olot (Texid.), Granollers (Ing. de Mont.), Civis (Exp. Agr.), Vich (Masferr.), Garriga (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en Boltaña (Semitier), Benasque (Bada y Borda),

inmediaciones de Zaragoza (Ing. de Mont.), Tiermas (Lletget), Calaceite, Iglesuela (Pardo, Loscos), Prov. Vascongadas en Vizcaya (Olazab.), Santander (Lge.), Asturias (Pastor) en las cercanias de Oviedo (Exp. Agr.), Galicia (Sarm. L. Alonso, Colm. Lge. Plan.) en Túy (R. Bust.), Pontevedra, Coruña, Lugo (Exp. Agr.), León en las Batuecas y Salamanca (Ing. de Mont.), Villar de Ciervos (Exp. Agr.), Castilla la Vieja en Avila, Cebreros, San Ildefonso (Ing. de Mont.), Valladolid (Cook, M. P. Ming. Pastor), entre Peñaranda, Avila y Labajos (Willk.), Coca (Garc. ex Willk.), Castilla la Nueva (Palau) en Cuenca (Bout.), Casa de Campo cerca de Madrid, Aranjuez, Budia, Boadilla, Iglesuela (Ing. de Mont.), Chamartín, San Martín de Valdeiglesias (Cut.), entre Talavera de la Reina y Oropesa (Willk.), Sierra de Guadarrama (Comis. forest.), Cardenete (Cortáz.), Valencia en los montes del Maestrazgo de Montesa, cercanías de la Sierra de Engarcerán (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Mijares, Ayodar, Desierto de las Palmas (J. Vilan.), Castellón (Exp. Agr.), Murcia (F. Nav. Guir.) en Albacete (Exp. Agr.), Villaverde (Bourg.), Andalucía en el Puerto de Santa María (Osbeck, Bourg.), Sierra de Córdoba, Campo bajo, Alhondiguilla, Torre de Arboles, Valenzona (H. de Greg.), Málaga (G. de la Leña), Gibraltar (Talbot), Jerez de la Frontera, Sanlúcar de Barrameda en la Algaida (Clem. Colm.), Granada, Serranía de Ronda en la parte baja, camino viejo de Utrera á Sevilla (Cook), Sierra de las Almijarras hasta la altura de 3000′ (Boiss. Willk.), Sierra Morena (Willk. Lge.) arriba de Córdoba y cerca de Aracena (Willk.), entre Sevilla y Huelva, hacia la desembocadura del Guadalquivir, costas de Cádiz, entre Huelva y Ayamonte (Willk. Colm.), Portugal (Vand. Brot.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Algarbes (Bonnet), Alentejo (Link), Bussaco, Serra da Estrella (Henr.), Baleares en Mallorca (Serra, Barceló, Willk.), Menorca (Cursach, Oleo, J. J. Rodr.) é Ibiza (Camb.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Var. β *fragilis Nouv. Duham. Pinus VI Quer ex loc. P. Cembra G. Ort. Palau, Clem. Bout. non Linn.* León en Salamanca (M. Laguna), Castilla la Vieja en la Adrada en Avila (Ing. de Mont.), Castilla la Nueva en la Serranía de Cuenca (Quer, Palau), Desierto del Cambrón, una legua más hacia Madrid del río Júcar (Quer), San Martín de Valdeiglesias (Palau), Andalucía en la Serranía de Ronda (Clem.).

Nombr. vulg. Cast. Pino de piñones (R. de Tud.), Pino piñonero (M. Laguna), Pino albar (A. Lus. Laguna, Clus. Asso, Palau), Pino (Quer), Pino real (F. Nav. G. de la Leña, Clem. Boiss. Lge.), Pino de comer (Cav.), Pino doncel (Valcárc. Bout.), Pino de la tierra, Pino albar (Clem.), Pino vero *en Valencia* (M. Laguna). *Port.* Pinheiro albar (A. Lus. Laguna), Pinheiro manso (Vand. Brot.), Pinheiro negro (Brot.). *Gall.* Piñeiro albar (Sobreira), Pinheiro manso (Colm.), Pino manso (Plan.). *Catal.* Pi ver (Salv.), Pi ver, Pi bó, Pi de pinyas, Pi pinyoner (Costa), Pí vé (M. Laguna), Pí pinyer, Pí blanch (Oliver.), Pí melis (Golob.). *Val.* Pí ver (Cav.). *Balear.* Pí (Serra), Pí ver (Ramis, Barceló, J. J. Rodr.).—*Var. fragilis Nouv. Duham. Cast.* Pino uñal (Palau, Bout. Colm.). *Port.* Pinheiro mollar (Ing. de Mont.).

CUPRESINEAS.

Cupressus.

C. fastigiata DC. *C. sempervirens α L. Richard, Conif. t. 9. Reichb. Ic. germ. f. 1140. C. pyramidalis Targ. Cupressus arbor, Cipreste Grisl. Cupressus I Quer.*—Cultivado. Fl. Primav. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Ciprés (Herr.), Ciprés común, Ciprés hembra (Laguna, Rios, Quer), Ciprés real (F. Nav.). *Port.* Acypreste (A. Lus. Brot.), Cipreste (A. Lus. Grisl. Brot.), Arcipreste (Vand.), Cypreste (Mont. Brot.), Cyparisso (Brot.). *Gall.* Acipreste, Alcipreste (Sarm.), Alciprés, Alcipreste, Aciprés (Sobreira). *Catal.* Ciprer (Laguna), Xiprer (Salv.), Xiprer, Xifrer (Costa), Xipré (Bassag.). *Val.* Ciprer (Cav.), Sipré (S. Bened.). *Balear.* Ciprer (Serra, Ramis), Xiprer (Barceló). *Vasc.* Cipresa, Necostá (Larram.).

C. horizontalis Mill. *C. sempervirens β L. Cupressus II Quer.*—Cultivado. Fl. Primav. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Ciprés macho (Laguna, Rios, F. Nav. Quer), Ciprés desparramado (Pastor), Ciprés de Levante, Ciprés abierto (Jard.). *Port.* Acypreste (A. Lus. Brot.), Cipreste (A. Lus. Grisl. Brot.), Arcipreste (Vand.), Cypreste (Mont. Brot.), Cyparisso (Brot.), Cypreste de ramas horizontales (Gom. Beir.),

Cedro bastardo (Pereira). *Gall.* Acipreste, Alcipreste (Sarm.), Alciprés, Alcipreste, Aciprés (Sobreira). *Catal.* Ciprer (Laguna), Xiprer (Salv.), Xiprer, Xifrer (Costa), Xipré (Bassag.). *Val.* Ciprer (Cav.), Sipré (S. Bened.). *Balear.* Ciprer (Serra, Ramis), Xiprer (Barceló). *Vasc.* Cipresa, Necostá (Larram.).

C. glauca Lam. *C. lusitanica Mill. C. pendula L'Herit. Stirp. t.* 18, *non Thunb. nec Lamb. Cupressus lusitanica, patula, fructu minori Tourn. Inst.* 587.—Cultivado. Fl. Primav. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Cedro de Portugal, Ciprés de Portugal (F. Nav. G. Ort.), Cedro del Rial (Sarm.), Cedro de Bussaco (Lam.), Ciprés péndulo ó colgante (Cut.). *Port.* Cedro de Goa (Brot.), Cedro do Bussaco (Andrada). *Balear.* Ciprer de Portugal de piñas de sabina (Trias).

Thuja.

Th. orientalis L. *Richard, Conif. t.* 7, *f.* 2. *Biota orientalis Endl.*—Cultivada. Fl. Primav. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Arbol de la vida chino (G. Ort.). *Port.* Thiino, Thya ó Thuia de Oriente (Brot.), Cedro palmar (Gom. Beir.).

Th. occidentalis L. *Richard, Conif. t.* 7, *f.* 1. *Thuja I Quer.*—Cultivada. Fl. Primav. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Arbol de la vida (Quer), Arbol de la vida americano, Ciprés de abanico (Jard.). *Port.* Thya ó Thuia de Occidente (Brot.).

Th. articulata Vahl. *Symb.* **2, *t.*** 48. *Desf. Flor. atl.* 2, *t.* 252. *Callitris quadrivalvis Vent.* Cultivada en Andalucía. Fl. Primav. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Arar de Berbería, Alerce africano (Luis del Mármol, Morgado).

Juniperus.

J. phœnicea L. *Guss. Plant. rar. t.* 62. *Reichb. Ic. germ. f.* 1144. *Flor. for. t.* 14. *J. tetragona Mœnch. Juniperus major*

Clus. Sabina Grisl. Cedrus I Quer, 4, *t. XIX et Sabina II Quer?*

Hab. España en Cataluña (Salv.) en Monserrat (Bowl. Quer, Willk.), Monistrol (Pourr.), Monserrat, Monsech, Vallés, Plá de Bages, Cardona, Vich (Costa), Olot (Bolós, Texid.), Rubió (Puigg.), San Aniol, Basagoda, Tabertet (Vayr.), Aragón (Bowl. Quer, G. Ort. Asso) en los Monegros cerca de la Venta de Santa Lucía (Quer), Albarracín (Bowles), Tarazona (Jubera), parte central, Tierra baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Boltaña (Comis. forest.), Teruél (Ing. de Mont.), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas en la Sierra de Toloño (Comis. forest.), Santander en el nacimiento del Ebro (Bowles, Salcedo), Castilla la Vieja en el monte de Villamartín (Salcedo), Aranda de Duero (Duf.), Encinillas (Lge.), Castilla la Nueva cerca de Buendía en la Alcarria, Desierto del Cambrón, Serranía de Cuenca, Herradura del lugar de Beteta, Señorío de Molina (Quer), Alcarria, Trillo (G. Ort.), Peralejos (Talbot), Serranía de Cuenca (Willk.), Guadalajara (Ing. de Mont.), Tobar (Cortáz.), Valencia en la Sierra de Mariola (Cav.), Alpuente y Titaguas (Clem.), Sierra de Chiva, entre Chiva y Requena (Willk.), Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía entre Gibraltar y Málaga (Clus.), Sierra Bermeja (Bowles), Málaga (Quer), Sierra de las Nieves en el Desierto (Hæns. Prol.), Sierra Tejeda arriba de Canillas, Sierra Nevada en los Aguilones de Dílar á la altura de 3000-6000′ (Boiss. Willk. Funk), Sierra Prieta (Ramb.), Serranía de Ronda (Willk.), Chiclana (Colm.), Puerto de Santa María (Lge. Bourg.), Extremadura (Comis. forest.), Portugal (Grisl. Vand.) en Alentejo (Brot. Link), Algarbes entre Lagos y el Cabo de San Vicente, cercanías de Nazarete en Extremadura (Brot.), Baleares en Mallorca (Camb. Willk. Bourg.), Menorca (J. J. Rodr.) é Ibiza (Barceló). Fl. Febr. Marz. (V. V.).

Var. β *malacocarpa Endl. Juniperus Lycia L. Cedrus II Quer.* Cataluña hacia Tarragona (Salv. Pourr.), Galicia en Pontevedra (Sarm. ex Quer), Castilla la Vieja en Espinosa de los Monteros (Mieg), Castilla la Nueva en Sigüenza (Lag.), Valencia en Alpuente y otras partes (Clem.), Murcia (Lag.), Andalucía hacia las marismas (Laborde), Chiclana y Sierra Nevada (Colm.).

Nombr. vulg. Cast. Cedro, Sabina con bayas (Quer), Sabino ó Sabina suave (G. Ort.), Sabina roma (H. de Greg.), Sabina,

Sabina terrera *en Titaguas* (Clem.), Sabina negral *en Albarracín* (Zapat.), Cedro de España con fruto encarnado (G. Ort.), Alerce ó Cedro hispánico (Bowles), Meliz, el corazón del leño (Clem.), Meliz ó Roma (Ing. de Mont.). *Port.* Sabina (Vand.), Sabina da praia (Andrada), Zimbro phenicio (Figueir.). *Catal.* Sabina (Salv.), Sabina ó Sibina (Costa). *Balear.* Sivina (Barceló, J. J. Rodr.).—*Var.* β *malacocarpa Endl. (Juniperus Lycia L.). Cast.* Cedro de fruto mayor (Quer), Abircuajar (Golob. M. Jimen.), Arbusto del incienso (M. Jimen.), Sabina real (?). *Port.* Zimbro da Lycia ó Lyciano, Arvore do incenso (Brot.). *Catal.* Arbre del encens (?). *Balear.* Sivina (Barceló).

J. oophora Kze. *J. phœnicea* β *turbinata Parlat. J. turbinata Guss.*—Es en rigor una variedad del *J. phœnicea L.* habiéndose fundado la especie en caractéres variables.

Hab. España en Andalucía en el Puerto de Santa María, particularmente en el Coto, Bonanza é inmediaciones de Huelva (Willk. Colm.), Cartaya y Trafalgar, entre Málaga y Marbella, entre Gaucín y Algeciras (Comis. forest.), Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.). Fl. Febr. Marz. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Sabina andaluza (Ing. de Mont.). *Port.* Sabina (Pereira). *Balear.* Sivina (Barceló).

J. Sabina L. *Reichb. Ic. germ. f.* 1143. *Flor. for. t.* 13, *f.* 1.—α *vulgaris Endl. Juniperus lusitanica Mill. Sabina I Quer.*

Hab. España en Cataluña (Sing. de Catal. Palau), Monserrat? (E. Bout.) y la Puda? (Arnús), Santa María de Meyá, Gerona (Ing. de Mont.), Cerdaña (Vayr.), Aragón (Palau) en Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), entre Pozondón y Teruel (Willk.), Tarazona (Jubera), Robres (Narbona), Monegros, Valfarta, Bujaraloz (Pardo, Loscos), Huesca (Ing. de Mont.), Santander? (Exp. Agr.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja (Palau) en Burgos (Nipho, Larruga), Castilla la Nueva (Palau) en el Paular y Bustarviejo (Quer), Buitrago en el monte del Duque (Cut.), Pardos y Setiles (Willk.), Cuenca (Ing. de Mont.), Valencia en Alicante (Talbot), montes de Enguera y Bobalar, Valldigna, Peñagolosa, Sierra de Engarcerán (Cav.), Titaguas y la Yesa (Clem.), Peñagolosa, Chodos, Villafamés, Cinctorres (J. Vilan.), Castellón (Exp. Agr.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Murcia en la Sierra

de Segura y otras partes (Ing. de Mont.), Andalucía en Antequera (Nipho), Gibraltar (Talbot), provincia de Málaga (G. de la Leña), Baños de Graena, Baños de Alicún en Guadix, Baños de Baza (Ayuda), Sierra Nevada en las alturas de San Pedro y San Jerónimo enfrente de Guéjar (Bory), Sierra Nevada (Clem. Webb), Sierra de María, Grazalema, Castril, Cabo de Gata, Carratraca, Jerez de la Frontera (Clem.), Sierra Nevada en la Cartujuela, Sierra de las Nieves á la altura de 5500-6500′ (Prol. Boiss. Willk.), subida de San Francisco (Colm.), Serranía de Ronda, Sierra de Yunquera y Pilar de Tolox (Willk.), Vélez-Blanco, Cazorla, Villamanrique (Exp. Agr.), Sierra de las Nieves (Bourg.), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal en las cercanías de Oporto (Vand.), Baleares en Menorca (Cursach, Ramis). Fl. Abr. (V. V.).

Var. β *humilis Endl. Juniperus prostrata Torr. non Pers. J. alpina Lodd. J. radicans Clem. Juniperus humifusa, foliis non pungentibus Salv. Juniperus lusitanica Pourr.* Aragón en Pozondón (Willk.), entre Cantavieja y Mosqueruela (Loscos), Teruel en la Sierra del Tremedal (Pardo, Loscos, Comis. forest.), Castilla la Nueva en las cercanías de Molina y Setiles (Willk.), Guadalajara (Comis. forest.), Pozuelo (Cortáz.), Valencia en Barracas á la altura de 3500-4000′ (Willk.), Andalucía en Sierra Nevada (Clem. Colm.) á la altura de 7000-8500′ (Boiss.), Dornajo, Barranco de Guarnón, Sierra de las Nieves (Comis. forest.), Portugal en la Serra de Moita, Aldea galega y Nossa Senhora de Troya (Salv.).

Nombr. vulg. Cast. Sabina (Herr. A. Lus. Laguna, Quer, Cav.), Sabina de España (Fragoso), Sabina macho (F. Nav.), Sabina común (Xarne, Clem.), Sabino (Clem.), Sabina oficinal (M. Jimen.), Sabina real (Boiss. Willk.), Sabina albar *en Aragón* (?). *Port.* Sabina (Mont. Brot.). *Catal.* Sabina (Arnús, Costa), Sabinera, Sibinera (Oliver.). *Val.* Sabina (Cav.). *Balear.* Sivina (Ramis). *Vasc.* Miterra (Larram.).— *Var.* β *humilis Endl. (Juniperus prostrata Torr. non Pers. J. radicans Clem.). Cast.* Sabina rastrera (Clem. M. Laguna), Chaparra, Sabina chaparra (Xarne, Clem.), Sabina terrera *en Titaguas* (Clem.), Sabina morisca (M. Laguna), Sabina roma *en Cuenca* (Cortáz.).

J. thurifera L. *Flor. for. t.* 13, *f.* 2. *J. hispanica Lam. J. sabinoides Endl. ex parte, non Griseb. J. sabinoides Willk.*

olim. J. Sabina et hispanica Mill. Cedrus hispanica, procerior, fructu maximo, nigro Tourn. Inst. 588. *Sabina procerior, hispanica, baccis majoribus, nigris Tourn. Topogr. ined. Cedrus III Quer.*

Hab. España (Tourn. Lam.) en los Pirineos (Tourn. ex Lapeyr.), Aragón (Salv. G. Ort. Asso, Palau, Pourr.) en Boltaña (Semitier), Teruél (Pardo, Loscos) entre Pozondón y Celda á la altura de 3500-4000′ (Willk.), Monegrillo (Exp. Agr.), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Galicia (Quer), Castilla la Vieja (Palau) en Aranda (Duf.), Soria (Comis. forest.), Castilla la Nueva en la Alcarria (G. Ort. Palau), Serranía de Cuenca, Peralejos (Bowles), Guadalajara (Comis. forest.), Gabaldón, Zaorejas, Santa Cruz de Moya (Ing. de Mont.), Monteagudo (Cortáz.), Valencia en Aras de Alpuente cerca de Ademuz, Peñagolosa (Cav.), Murcia (Ing. de Mont.) en la Sierra de Segura cerca de Yesa (Bourg.), Andalucía (Quer) en Sierra Nevada (Clem.), Granada, Guadix, Cazorla (Ing. de Mont.), Extremadura en Sierra Morena (Quer, G. Ort.), Portugal (Quer, Lam.). Fl. Abr. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Sabina (Laguna ex Asso), Sabino ó Sabina albar (G. Ort. M. Laguna, R. Casav.), Sabina albarra (H. de Greg. Pardo, Loscos, Bourg.), Sabina real, Trabino, Trabina *en Titaguas* (Clem.), Sabina trabina (Xarne), Sabina, Enebro, Cedro (Lag.), Cedro de España con fruto negro (G. Ort.), Sabina roma *en Guadalajara* (M. Laguna), Sabina negral *en Aragón* (?).

J. macrocarpa Sibth. et Sm. *Flor. græc. Reichb. Ic. germ. f.* 1146. *Flor. for. t.* 11, *f.* 6. *J. Lobelii Guss.*—Podrá ser variedad del *J. Oxycedrus L.*

Hab. España en Valencia en la Dehesa (Willk. Bourg.), Andalucía cerca de Chiclana y Vejer (P. Lara), Trafalgar (Comis. forest.), Portugal (Link.) al Sud del Tajo (Pereira). Fl. Primav. (N. V.).

J. umbilicata Gren. et Godr. *Flor. for. t.* 11, *f.* 4-5. *J. macrocarpa Ten. et Boiss. J. Oxycedrus Endl. non Linn.*— Es, no obstante, discutible que deba constituir una especie, pudiendo considerarse más bien como variedad del *J. Oxycedrus L.* poco diferente del *J. macrocarpa Sibth. et Sm.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Colm. Costa) y hacia Seba (Puigg.), Vich (Masferr.), Aragón en Peñarroya entre el Masmut y Toza (Loscos), Valencia en la Dehesa (Willk.), Andalucía cerca de Barroso, inmediaciones de Cádiz, Conil y desembocadura del Guadalquivir cerca de Sanlúcar de Barrameda (Salzm. Webb, Boiss.), Chiclana, Vejer (Comis. forest.). Portugal al Sud del Tajo (Welw.). Fl. Marz. (V. V.).

J. **Oxycedrus** L. *Richard, Conif. t.* 6, *f.* 1. *Reichb. Ic. germ. f.* 1145. *Flor. for. t.* 11, *f.* 1, 2, 3. *J. rufescens Link. Endl. Oxycedrus Clus. Oxycedrus Clusii Grisl. Juniperus III Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Quer, Palau) cerca de Barcelona en los montes próximos á Gracia (Salv.), Monserrat (Bowles, Pourr. E. Bout. Willk.), Igualada (Herb. Madr.), Puertos de Horta, Monsech, San Llorens del Mont, Cardona (Costa), Prats de Rey (Puigg.), Gerona (Texid.), Vich (Masferr.), Arbucias, San Miguel del Fay, Garriga (Cuní), Aragón (Quer, Asso, Palau) en las cercanías de Ponzano, Barbuñales, Huesca (Asso), Used (Bowles), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Peñarroya (Pardo, Loscos), Navarra en Tudela (Duf.) y monte de Rada (R. Casav.), Prov. Vascongadas en Sobrón (Comis. forest.), Castilla la Vieja en las inmediaciones de Segovia y Sierra de Guadarrama (Clus. Quer), Avila (Comis. forest.), Castilla la Nueva en Mora (Loefl.), Tortuera (Bowl.), Escorial, Alcarria (Quer), Trillo (G. Ort.), Sierra de Guadarrama (Colm. Lge.), Pardo (Colm. Cut.), Guadalajara (Ing. de Mont.), Serranía de Cuenca (Willk.), Valle de Lozoya, Ciudad-Real (Comis. forest.), Buenache de la Sierra (Cortáz.), Toledo, Polán, Yébenes (Pomata), Valencia en los montes del Maestrazgo de Montesa, Murviedro, cercanías de la Sierra de Engarcerán (Cav.), Titaguas (Clem.), inmediaciones de Valencia (Willk.) en la Dehesa (Amo), Alicante (Comis. forest.), Murcia en Ríopar (Bourg.), Andalucía en Málaga (G. de la Leña, Prol.) y la Fresneda en Sierra Morena, Baños de Ardales en Carratraca (Ayuda), Sanlúcar de Barrameda, Conil, Tarifa, Sierra Nevada (Clem. Boiss.), Carratraca (Hæns.), Gibraltar (Schott.), Sierra de Mijas, Sierra Nevada en Trevenque, San Jerónimo á la altura de 1500-6000′ (Boiss.), cercanías de Cádiz, entre Chiclana y el Puerto (Willk.), Málaga en San Antón (Lge.), Lanjarón (Medina), Extremadura en la

Sierra de Almola y Puerto de Miravete (Bourg.), Portugal (Grisl. Vand.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), cercanías de Setúbal (Brot. Welw.), Alentejo (Link, Gom. Beir.), Mogadouro (Barros, Gom.) entre Azeitão y Coina (Moller), Baleares en Mallorca (Camb. Barceló, Bourg. Willk.) y Menorca (Oleo). Fl. Marz. Abr. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Cedro (A. Lus. G. de la Leña), Alerce español de algunos (Laguna), Enebro mayor con fruto rojo (Quer), Cadá (Palau, Clem.), Cedro de España, Enebro menor (F. Nav.), Enebro albar (Xarne, Clem.), Enebro de la Miera (Ayuda, Clem.), Enebro, Ginebro (Pardo, Loscos), Enebro negral (?), Broja *en Burgos*, Buto *en la Serranía de Cuenca* (M. Laguna). *Port.* Simbro (Vand.), Zimbro (S. Brand.), Oxicedro, Oxycedro, Cedro d'Hespanha (Brot.). *Catal.* Cadach (Texid. Vayr.), Ginebróns (Costa), Ginebra (Bassag.). *Val.* Ginebre (Willk.). *Balear.* Ginebro, Genibró (Barceló).

J. communis L. *Flor. for. t.* 14.—β *hispanica Endl. J. hispanica Booth. Juniperus nata in Hispania Plin. Juniperus vulgaris Clus. Juniperus vulgaris, Simbro Grisl. Juniperus I et II Quer.*

Hab. España (Clus. Salv. Bowles, Quer, Asso, Palau) y Portugal (Clus. Grisl. Vand. Brot.) en los montes bastante elevados de casi todas las provincias. Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Salv. Bout. Quer, Asso): Monserrat (Salv. Pourr. Bowl. Talbot), Monseny y Pirineos (Salv. Cuní), Ampurdán, Gerona (Quer) y la Puda (Arnús), Mataró (Salvañá), Pirineos, Coll del Basot, Escala de Arnés, monte Caro (Costa), Rellinás, Santa María de Meyá, cercanías de Barcelona (Ing. de Mont.), Vich (Masferr.), Cerdaña (Cuní).

Aragón (Bowl. Quer, Asso, Palau): Teruel (Bowles), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Robres (Narbona), Moncayo y Puerto de Canfranc á la altura de 3000-5000′ (Willk.), Beceite (Pardo), Sierra del Tremedal (Comis. forest.), Peralejos (Ing. de Mont.), Caspe (Exp. Agr.).

Navarra (Bowl.): cercanías de Pamplona (Bowl.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Willk.): cercanías de Irún en el monte de la Haya, Peña de Gorbeya (Willk.), Ahedo de Carranza, monte Tijera detrás de Valmaseda, Arnotegui y otras partes (Olazáb.).

Santander (Salcedo) : Liébana (Exp. Agr.), Picos de Europa (Schaufuss).

Asturias (Dur. Pastor): cercanías de Oviedo (?).

Galicia (Quer, Plan.) : Pontevedra (Ing. de Mont.).

León (Pourr. Lag.) : Aguiana (Pourr.), Béjar (Téllez) y las Batuecas (Ing. de Mont.).

Castilla la Vieja (Clus. Quer, Palau) : cercanías de Segovia (Clus. Quer), montes de Avila (Quer), Burgos (Nipho, Larruga), Haro, Montija (Salcedo), Torrecilla de Cameros (M. Jimen.), Torme (Pereda), Zamora, Soria, San Ildefonso (Exp. Agr.), Navaluenga, Palencia, Retuerta, Sorzano, Valladolid (Ing. de Mont.), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, G. Ort. Palau) : Paular, Alcarria (Quer), Molina (Bowl. Willk.), Trillo (G. Ort.), Yébenes (Mutis), Guadalajara (Larruga), Navalpino (Lag.), Sierra Morena, Manzanares, Hoyo (H. de Greg.), Valdemorillo (M. Jimen.), Buitrago (Cut.), Humanes (Exp. Agr.), Sierra de Guadarrama á la altura de 3500-6000′ (Willk.), Budia, Hoz de Beteta (Ing. de Mont.), Huélamo (Cortáz.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Bowl. Cav. Clem.) : circuito de Alicante (Bowl.), montes del Maestrazgo de Montesa, monte Mariola, Morella, cercanías de la Sierra de Engarcerán (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Titaguas (Clem.), Chodos, Villafamés, Cinctorres (J. Vilan.), Castellón (Exp. Agr.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Bourg.) : Sierra de Segura (Bourg.), Caravaca (Ing. de Mont.).

Andalucía (G. de la Leña, Ayuda, Bory, Clem.) : provincia de Málaga (G. de la Leña), Baños de Graena y Baños de Alicun en Guadix (Ayuda), Sierra Nevada hasta los Borreguiles (Bory, Clem. Colm.) á la altura de 7000-8000′ (Willk.) y más arriba (Clem.), Alcalá de los Gazules (Cabrera), Jaén (Lag. Clem. Blanco), Yunquera, Vélez-Rubio, Carratraca (Clem.), Cardona, Sierra Tejeda (Webb), inmediaciones de Cádiz (Duf.), Villamanrique, Cazorla, Córdoba, Granada (Exp. Agr.).

Extremadura (Colm.) : montes algo elevados (Colm.).

Portugal (Clus. Grisl. Vand.) : Serra da Estrella y Gerez (Brot. Webb), Tras-os-Montes (Pereira).

Baleares : Mallorca (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Nebro (Herr. Clem.), Enebro (Herr. A. Lus. Laguna, Quer, Palau), Junípero (R. de Tud.), Enebro ma-

yor (F. Nav.), Enebro negral (Xarne), Enebro espinoso, Grojo *en la Bureba*, Escardamulos *en Eslonza* (Sarm.), Enebro morisquillo (Clem.), Enebro común, Enebro real (Bassag.), Enebro albar, Enebriza (Ing. de Mont.), Enebrosa *en Segovia* (Exp. Agr.), Ginebro negral *en Aragón* (Pardo, Loscos), Grojo *en Logroño* (M. Laguna). *Port.* Zimbro (Laguna, Mont. Brot.), Simbro (Vand. Brot.), Zimbra, Jimbro, Junipero (Brot.). *Gall.* Escaldamures *en el Vierzo* (Sarm.). *Catal.* Ginebre (Salv.), Ginebrer (Laguna, Palm.), Ginebrera (Arnús), Ginebró (Costa), Ginebra (Bassag. Vayr.). *Val.* Ginebre (Roig, Cav.). *Balear.* Ginebró (Serra, Trias), Jenibró (Weyl.). *Vasc.* Licabra, Ipurua, Ipurea (Larram.), Ipuru (Olazab.), Ipuruquia, el fruto (Larram.), Orre, Orri (Eys).

J. nana Willd. *Reichb. Ic. germ. f.* 1142. *J. communis* γ *L. Juniperus alpina Clus.*

Hab. España (F. Nav.) en Cataluña en los montes de Nuria y Cerdaña (Vayr.), Aragón en los Pirineos y Valle de Izas á la altura de 5000-6000′ (Willk.), Toza, Puerto de Valderrobres y Beceite (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo), Moncayo (Comisión forestal), Santander en los montes de Aliva y Peñavieja (Ler. Lev.), Asturias en el Valle de Naviego y Pico de Arvas (Dur.), León en las montañas (Lag.), Castilla la Vieja en Soria y Logroño, Sierra de Gredos (Comis. forest.), Castilla la Nueva en las peñas de Guadarrama (Colm. Lge.), Peñalara, Navacerrada á la altura de 6000-8000′ (Graells), Cardoso (Isern), Valle de Lozoya (Com. forest.), Tragacete (Cortáz.), Valencia en Fredes (Pardo, Loscos), Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía en la Sierra de las Nieves, Sierra Tejeda, Sierra Nevada en el Dornajo y los Borreguiles á la altura de 5000-9000′ (Boiss. Willk.), subida de San Francisco (Colm.), Capileira y Mulahacén, Serranía de Ronda (Comis. forest.), Lanjarón (Medina), Portugal (Tourn.) en la Serra da Estrella, Gerez (Henr.) Borrageiro, Vidoal (Henr. Moller). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Enebro de peñas, Enebro de cuervos (F. Nav.), Enebro rastrero (M. Laguna), Enebro enano (Colm.), Enebro achaparrado (Colm. Willk.), Enebro de las montañas de León (Lag.), Sabina morisca (Boiss. Willk. Medina), Jabino *en la Sierra de Guadarrama*, Sabino, Sabina *en Soria* (M. Laguna). *Port.* Zimbro rasteiro (Pereira).

TAXINEAS.

Taxus.

T. baccata L. *Richard, Conif. t. 2. Reichb. Ic. germ. f.* 1147. *Flor. for. t.* 15. *Taxus I Quer.*

Hab. España en Cataluña en Monserrat (Salv. E. Bout.), Monseny (Aymerich), Mataró (Salvañá), Capolat hacia Valldora y Vilella, Sierra de Busa, Vidrá, Escala de Arnés, Carrelares y otras partes, Valle de Arán (Costa), Monsant (Pujol), Gerona, Lérida (Exp. Agr.), cercanías de Figueras, San Pedro de Torelló (Ing. de Mont.), Nuestra Señora del Fau y Costojas (Vayr.), Aragón (Quer, Palau) en San Juan de la Peña (Asso), Aliaga en el Barranco de la Hoz (Asso, Quer), Villarluengo (Xarne), Puerto de Benasque (Endr.), Valle de Izas (Willk.), Tiermas (Lletget), Puerto de Valderrobres y abajo de Refalgarí (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo), Huesca (Ing. de Mont.), Navarra en el monte Aezcoa (Comis. forest.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Vizcaya (Olazáb.) en la Peña Gorbeya (Willk.), Santander en Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo), otras partes (Salcedo) y la Hermida (Seco-Fontecha), Asturias (Quer, R. Pons), á los lados del Pico de Tozaque (Dur.) y Caldas de Oviedo (Salgado), Galicia (Sarm.) cerca de la Coruña (Exp. Agr.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Ponferrada (Juan Rodr.), Béjar (Téllez), Salamanca (Ing. de Mont.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), San Ildefonso (Palau), Encinillas (Lge.), Palencia, Soria, Espinar en Segovia (Ing. de Mont.), Castilla la Nueva en Canencia y el Paular (Palau), Alcarria (Arias), Sierra de Guadarrama (Clem.), Somosierra (Cut.), Zaorejas, Huélamo (Ing. de Mont.), Oropesa (Amo), Tragacete (Cortáz.), Valencia en la Sierra Mariola (Cav. Comis. forest.), Peñagolosa, Aitana, Moncabrer, Muela de Ares (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Sierra de Chiva (Willk.), Ares, Catí, Salbasoria (J. Vilan.), Murcia en Alcaraz (Ing. de Mont.), Andalucía en la provincia de Málaga (G. de la Leña), Sierra Nevada (Thalack.) en el barranco de Guadarnón, Sierra de Tolox, entre Ronda y Tolox, cercanías de Castril, Dehesa de Dílar, Barranco de San Juan (Clem.), Sierra de las Nieves en la Fuente

del Tejo, Sierra Tejeda, Sierra Nevada á la altura de 5000-6000′ (Boiss.) y más arriba (Clem.), Serranía de Ronda (Willk.), Portugal (Vand.) en la Serra da Estrella, montes de Gerez, Beira, Entre-Duero y Miño (Brot.), Teixedello cerca de Montesinho (Ferreira), Vidoal, Preza (Henr. Moller), Serra da Estrella (Henr.), Baleares en Mallorca (Serra, Barceló, Willk.). Fl. Marz. Abr. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Tejo (Herr. Esteve, Laguna, Quer, Palau, Cav.), Tejón (Sing. de Catal.), Tejo blanco y encarnado (Nipho, Larruga), Tejo negro *en Burgos* (M. Laguna), Taxo *en Huesca*, Sabino *en Navarra* (M. Laguna). *Port.* Teixo (A. Lus. Mont. Brot.), Texo (S. de Rib.), Iphi (Mont.), If (Vand.). *Gall.* Texo, Teixeiro, Teixeira, Texeiro, Teixo (Sarm.). *Catal.* Teix (Laguna). *Val.* Teix (Cav.), Teixera *en Alcoy* (M. Laguna). *Balear.* Tex (Serra), Teix (Barceló). *Vasc.* Aguiñá (Larram.).

GNETACEAS.

Ephedra.

E. altissima Desf. *Flor. atl.* 2, *t.* 253. *Mey. Monogr. t.* 1. *E. excelsa Lag. Ephedra hispanica, arborescens, tenuissimis et densissimis foliis Tourn. Inst.* 663. *Ephedra III Quer.*

Hab. España (Tourn.) en Castilla la Vieja (Quer), Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Piul de Ribas, Aranjuez y Toledo, Mancha y Alcarria, Serranía de Cuenca (Quer), Murcia (Lag.) en Fuensanta (Guir.), Andalucía (Quer) en Alhaurín á la altura de 1000-3000′ (Boiss. Willk.), Gibraltar (Kel.), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Inv. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba de las coyunturas (Quer), Uvas marinas grandes (F. Nav.), Cola de caballo, Canadillo (Lag.).

E. fragilis Desf. *E. distachya Lag. Clem. Brot. et alior. non Linn. E. Clusii Duf. Polygonum IIII Plinii majus Clus. Hisp.* 184 *et Hist.* 92, *f.* 1. *Polygonum fruticans, botryoides. hispanicum, medium Barr. ic.* 731, *n.* 1, *et ic.* 732, *n. IV.* ?

Hab. España en Valencia en la Dehesa (Duf.), Murcia (Clus.) en Carrascoy y Sierra de Fuensanta, Sierra de las Cabras cerca de Hellín (Bourg.), Lorca (Cánovas), Andalucía en Vélez-

Rubio (Clus. F. Nav. Clem.), Guadix, Vera, Almería, Cóbdar, Castril, Carrizalejo, Lanjarón, entre Cartama y Alora, Cabo de Gata (Clem.), Málaga en el Cerro de San Antón, Alhaurín (Boiss.), Gibraltar, Granada (Amo), entre Almuñécar y Nerja (Willk.), Gibraltar (Schott, Kel.), Vejer (Comis. forest.), Portugal en los Algarbes cerca de Lagos (Brot. Gom. Beir.), Baleares en Mallorca (Camb. Bourg. Willk.), Menorca (Ramis, Hern. Oleo) é Ibiza (Barceló). Fl. Inv. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Belcho (Clus.), Yerba de las coyunturas, Canadillo, Calnadillo (Clem.), Peltrera, Yerba peltrera *en Guadix* (Clem.). *Port.* Cornicabra dos Algarvios (Brot. Gom. Beir.). *Balear.* Trompera (Ramis, J. J. Rodr.), Ginestra borda (Barceló).

E. nebrodensis Ten. Parlat. *E. scoparia Lge. Descr. Ic. illustr. t. XXXII. E. vulgaris var. Willk.*

Hab. España en Aragón cerca de Albarracín (Zapat.), Castilla la Nueva cerca de Aranjuez (Lge.), entre Chera y Setiles á la altura de 3500-4000′ (Willk.), Uclés (Lacass.), Andalucía en la Sierra de María á la altura de 4000-5000′ (Willk.). Fl. Inv. (N. V.).

E. vulgaris C. A. Mey.—*α subtristachya Willk. Polygonum IIII Plinii minus Clus. Hisp.* 185 *et Hist.* 92, *f.* 2. *E. distachya et monostachya L. E. arborea Lag. Bertol. Polygonum fruticans botryoides, narbonense minus Barr. ic.* 731, *n. II. Reichb. Ic. germ. f.* 1148-49. *Polygonum fruticans, botryoides, majus, hispanicum Barr. ic.* 732 *n. III? Ephedra I et II Quer.*

Hab. España en Cataluña (Palau) en Castelldefels (Pourr.), Balaguer, Lérida, Gerp, Avellanas (Costa), Aragón (Asso, Palau), Caspe, Alcañiz, Ródenas, Castellar, Pozuelo (Asso), Híjar (Asso, Willk.), Villarluengo (Xarne), Tierra baja (Pardo, Loscos), Galicia cerca de Marín (Sarm.), León en una colina próxima á Salamanca (Clus.), Castilla la Vieja en Torrelobatón cerca de Valladolid (Nipho), Castilla la Nueva en Consuegra, cerros de Gutarrón, Ciempozuelos (Loefl.), cerros de Aranjuez (Gámez, Bout. Pourr. Comis. forest.), Trillo (G. Ort.), Mancha (Palau), Guadalajara, Cuenca (Larruga), Alcarria (Colm.), Valdemoro y Gutarrón (Isern ex Cut.), Toledo (Comis. forest.), Po-

lán (Pomata), Uclés (Lacass.), Valencia en la costa del Mediterráneo (Quer, Cav. Duf.) entre la Albufera y el Mediterráneo, Canet, Castellón, cercanías de Murviedro (Cav.), Benicasín (Pourr.), Dehesa (Willk. Bourg.), Andalucía en Gibraltar (F. Nav.), costas del Océano (Quer), Málaga (Prol.), Puerto del Viento en la Serranía de Ronda (Bourg.), Baleares en Menorca (Ramis). Fl. Inv. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Uvas de mar (F. Nav. Quer). Agraz marino, Granos de helecho (F. Nav.), Yerba de las coyunturas (Palau, Larruga), Belcho, Uva de mar ó marina (Cav.), Ceñudo *en Aragón* (?), Piorno *en Toledo* (Pomata). *Port.* Cornicabra dos Algarvios (Brot.). *Gall.* Gesta brava, Gesta negral, Retama do mar, Gesta marina (Sarm.). *Balear.* Trompera (Ramis).

ÍNDICE ALFABÉTICO

de los géneros, tribus y familias que contiene este tomo.

Abies, 707.
Abietineas, 707.
Acalifeas, 612.
Acantaceas, 282.
Acanthus, 282.
Achyranthes, 552.
Ajuga, 455.
Alkanna, 122.
Alnus, 690.
Alternanthera, 553.
Amarantaceas, 547.
Amaranthus, 548
Anabasis, 547.
Anagalideas, 19.
Anagallis, 19.
Anarrhinum, 202.
Anchusa, 108.
Andrachne, 609.
Androsace, 10.
Antirrhinum, 205.
Antirrineas, 171.
Apocinaceas, 42.
Apteranthes, 52.
Aristolochia, 602.
Aristoloquiaceas, 602.
Armeria, 475.
Arthrocnemon, 534.
Asarina, 211.
Asarum, 602.
Asclepiadeas, 46, 47.
Asclepias, 52.
Asperugo, 129.
Asterolinum, 18.
Atriplex, 522.
Atropa, 149.
Ayugeas, 431.
Balanoforeas, 607.
Ballota, 421.
Bartsia, 255.
Batatas, 73.
Beta, 510.
Betonica, 403.
Betula, 688.
Betulaceas, 688.
Blitum, 520.
Boerhaavia, 554.
Borrageas, 92.
Borragineas, 89.
Borrago, 104.
Brunella, 378.
Buxaceas, 647.
Buxus, 647.
Calamintha, 337.
Calystegia, 82.
Camphorosma, 529.
Canforosmeas, 529.
Cannabineas, 650.
Cannabis, 651.
Capsicum, 146.
Caroxylon, 539.
Carpineas, 667.
Carpinus, 667.
Caryolopha, 107.
Castanea, 685.
Cedrus, 709.
Celosia, 547.
Celsia, 170.
Celtideas, 662.

Celtis, 662.
Centunculus, 25.
Ceratocalyx, 273.
Cerinthe, 92.
Cervia, 137.
Cestrum, 154.
Chenopodina, 537.
Chenopodium, 512.
Chlora, 61.
Cicendia, 60.
Cinocrambeas, 652.
Cirtandraceas, 72.
Citineas, 608.
Clandestina, 281.
Cleonia, 383.
Colmeiroa, 609.
Coniferas, 707.
Convolvulaceas, 73.
Convolvuleas, 73.
Convolvulus, 74.
Corema, 649.
Coris, 14.
Corispermeas, 532.
Corispermum, 532.
Corylus, 668.
Cressa, 85.
Crotoneas, 610.
Crozophora, 610.
Cupresineas, 718.
Cupressus, 718.
Cupuliferas, 667.
Cuscuta, 85.
Cuscuteas, 85.
Cyclamen, 12.
Cynanchum, 50.
Cynoglosum, 130.
Cynomorium, 607.
Cytinus, 608.
Daphne, 583.
Datura, 154.
Digitaleas, 225.
Digitalis, 225.
Diospyros, 27.
Dracocephalum, 378.
Ebenaceas, 27.
Echinopsilon, 531.
Echinospermum, 128.
Echium, 93.
Elaeagnus, 596.
Eleagnaceas, 596.
Elizaldia, 102.
Emex, 554.
Empetraceas, 649.
Empetrum, 649.
Ephedra, 729.
Erinus, 232.
Erythræa, 53.
Escrofulariaceas, 171.
Espinacieas, 522.
Estapelieas, 52.
Estaquideas, 378.
Estaticeas, 464.
Euforbiaceas, 609.
Euforbieas, 618.
Eufragia, 252.
Eufrasieas, 252.
Euphorbia, 618.
Euphrasia, 260.
Eurotia, 529.
Euxolus, 551.
Fagopyrum, 581.
Fagus, 687.
Ficus, 661.
Filanteas, 609.
Fitolacaceas, 509.
Forskohlea, 659.
Fraxineas, 27.
Fraxinus, 27.
Galeopsis, 412.
Gencianaceas, 53.
Gencianeas, 53.
Gentiana, 63.
Glaux, 15.
Glechoma, 376.
Globularia, 460.
Globularieas, 460.
Gnetaceas, 729.
Gomphocarpus, 52.

Gomphrena, 553.
Gracioleas, 222.
Gratiola, 223.
Gregoria, 9.
Halogeton, 546.
Halostachys, 535.
Heliotropeas, 89.
Heliotropium, 89.
Hippophäe, 596.
Horminum, 350.
Humulus, 650.
Hyoscyamus, 156.
Hyssopus, 348.
Ipomæa, 74.
Jasminum, 39.
Jazmineas, 39.
Juglandeas, 666.
Juglans, 666.
Juniperus, 719.
Kalidium, 535.
Kochia, 530.
Labiadas, 288.
Lamium, 415.
Larix, 709.
Lathræa, 281.
Lauraceas, 581.
Laurus, 581.
Lavandula, 289.
Lentibularieas, 1.
Leonurus, 415.
Ligustrum, 38.
Limnanthemum, 71.
Limoniastrum, 484.
Limosella, 224.
Linaria, 171.
Lippia, 286.
Littorella, 507.
Lithospermum, 114.
Lycium, 152.
Lycopersicum, 138.
Lycopsis, 112.
Lycopus, 308.
Lysimachia, 16.
Mandragora, 150.
Marrubium, 399.
Melampyrum, 268.
Melissa, 347.
Melittis, 387.
Menianteas, 71.
Mentha, 297.
Menyanthes, 71.
Mercurialis, 612.
Microcnemum, 535.
Micromeria, 334.
Mirabilis, 553.
Miriceas, 691.
Moluccella, 420.
Monardeas, 350.
Moreas, 660.
Morus, 660.
Myosotis, 123.
Myrica, 691.
Nepeta, 369.
Nepeteas, 369.
Nerium, 45.
Nicotiana, 160.
Nictaginaceas, 553.
Nonnea, 102.
Obione, 527.
Ocimoideas, 288.
Ocimum, 288.
Odontites, 255.
Olea, 30.
Oleaceas, 27.
Oleineas, 30.
Omphalodes, 135.
Onosma, 113.
Origanum, 309.
Orobancaceas, 270.
Orobanche, 274.
Ostrya, 667.
Osyris, 597.
Oxyria, 554.
Parietaria, 657.
Pedicularis, 264.
Periploca, 46.
Periploceas, 46.
Persea, 582.

Phelipæa, 270.
Phillyrea, 33.
Phlomis, 425.
Physalis, 147.
Phytolacca, 509.
Pinguicula, 2.
Pinus, 710.
Pircunia, 509.
Plantaginaceas, 486.
Plantago, 486.
Plataneas, 666.
Platanus, 666.
Plumbageas, 485.
Plumbaginaceas, 464.
Plumbago, 485.
Polemoniaceas, 73.
Polemonium, 73.
Poligonaceas, 554.
Polycnemum, 552
Polygonum, 569.
Populus, 692.
Prasieas, 431.
Prasium, 431.
Preslia, 297.
Primula, 4.
Primulaceas, 4.
Primuleas, 4.
Prunella, 378.
Pulmonaria, 120.
Pupalia, 552.
Queloneas, 212.
Quenopodieas, 510.
Quercus, 669.
Ramondia, 72.
Rhinanthus, 262.
Ricinus, 617.
Roborineas, 668.
Rochelia, 136.
Rochelieas, 136.
Rosmarinus, 365.
Roubieba, 520.
Rumex, 555.
Salicineas, 692.
Salicornia, 532.
Salicornieas, 532.
Salix, 696.
Salsola, 541.
Salsolaceas, 510.
Salsoleas, 539.
Salvia, 350.
Samolus, 25.
Santalaceas, 597.
Satureia, 331.
Satureieas, 297.
Scrophularia, 212.
Scutellaria, 384.
Securinega, 609.
Sesameas, 72.
Sesamum, 72.
Sibthorpia, 224.
Sibthorpieas, 224.
Sideritis, 388.
Siringeas, 30.
Solanaceas, 137.
Solanum, 138.
Soldanella, 13.
Spinacia, 529.
Stachys, 405.
Statice, 464.
Suæda, 536.
Suedeas, 536.
Swertia, 70.
Symphytum, 105.
Syringa, 30.
Taxineas, 728.
Taxus, 728.
Teucrium, 431.
Theligonum, 652.
Thesium, 599.
Thuja, 719.
Thymbra, 346.
Thymelæa, 588.
Thymus, 314.
Timeleaceas, 583.
Tozzia, 270.
Triguera, 137.
Trixago, 253.
Ulmaceas, 664.

Ulmus, 664.
Urtica, 632.
Urticeas, 632.
Utricularia, 1.
Verbasceas, 161.
Verbascum, 161.
Verbena, 283.
Verbenaceas, 283.
Veronica, 233.
Veroniceas, 233.
Vinca, 42.
Vincetoxicum, 47.
Vitex, 287.
Withania, 148.
Zizyphora, 368.

ADICIONES BIBLIOGRÁFICAS.

(TOMO I. INDICE ALFABÉTICO DE LOS AUTORES.

Berkeley (M. J.). An Enumeration of the Fungi collected in Portugal, 1842 50, by Fried. Welwitsch with brief notes and descriptions of the new species. Londres, 1853. V. Welwitsch, Some notes.

Berlese (A. N.) et Roumeguère (Casimiro). Contributiones ad Floram mycologicam Lusitaniæ. Fungi lusitanici a cl. Moller lecti. Rev. mycol. Tolosa, 1887.

Costa Lobo (Francisco Maria). Papillonaceas das visinhanças de Coimbra. Bolet. da Socied. Broter. (1883). Coimbra, 1884.

Daveau (Julio). Notes phytostatiques. Aperçu sur la végétation de l'Alemtejo et de l' Algarve Jorn. de scienc. Lisboa, 1882. Bas Alemtejo. Bolet. da Socied. Broter. Coimbra, 1887.

——— Excursion botanique aux îles Berlengas et Farilhões. Bolet. da Socied. Broter. (1883). Coimbra, 1884.

——— Euphorbiacées du Portugal. Bolet. da Socied. Broter. (1884). Coimbra, 1885.

——— Contributions pour l'étude de la Flore portugaisse. Cistinées. Bolet. da Socied. Broter. (1886). Coimbra, 1887.

De-Toni (C. B.). Manipolo di alghe portoghesi raccolte da Sig. A. F. Moller (Contribuzione prima). Nutarisia, III, fasc. 10. Venecia, 1888.

Estacio da Veiga (Sebastián Ph. Martins). Orchideas de Portugal. Lisboa, 1886.

Guimaraes (José d' Ascensão). Orchideographia portuguesa. Bolet. da Socied. Broter. Coimbra. 1887.

Henriques (Julio Augusto). Especies distribuidas en 1880, etc. Bolet. da Socied. Broter. Coimbra, 1883-1888...

——— Expedição a Serra da Estrella. Botánica. Lisboa, 1883, un folleto en 4.° grande.

——— Apontamentos para o estudo da Flora transmontana. Vegetação da Serra do Marão. Bolet. da Socied. Broter. (1884). Coimbra, 1885.

——— A vegetação espontanea do Bussaco. Bolet. da Socied. Broter. (1884). Coimbra, 1885.

Henriques (Julio Augusto). A vegetação da Serra do Gerez. Bolet. da Socied. Broter. (1884). Coimbra, 1885.

—— Uma excursão botanica na Serra do Caramullo. Bolet. da Socied. Broter. (1886). Coimbra, 1887.

—— Hepaticas colhidas em Portugal. Bolet. da Socied. Broter. (1886). Coimbra, 1887. La determinación de casi todas fue hecha por Lindberg y la de algunas por Stephani.

——— Amaryllideas de Portugal. Bolet. da Socied. Broter. Coimbra, 1887. Additamento. Ibid. 1888.

——— Da Serra da Estrella a da Louzã. Bolet. da Socied. Broter. Coimbra, 1887.

Link (Enrique Federico). Journal von Schrader. Antes de publicarse la relación del Viaje por España y Portugal, obra anterior á la *Flore portugaise*, aparecieron algunas noticias de plantas en el *Journal fur die Botanik* de Schrader, Gottinga, 1799-1800...

Lopes Mendes (Antonio). Noticia da matta do Bussaco. Jorn. offic. de Agricultura, Lisboa, 1878.

Mariz (Joaquin). Subsidios para o estudo da Flora portugueza. I, Papilionaceæ. Bolet. da Socied. Broter. (1883), Coimbra, 1884.—Supplemento ao núm. I. Ibid. (1884). Coimbra, 1885.—II, Cruciferæ. Ibid. (1884). Coimbra, 1885.—III. Ranunculaceæ. Ibid. (1886). Coimbra, 1887.—IV. Ordo Caryophyllinarum. Ibid. (1887), Coimbra, 1887.—V. Ordo Succulentarum. Ibid. (1888). Coimbra, 1888.

Mesner (Pedro Gastón). Apontamentos para a Flora portugueza. Plantas celulares (Microfungi). Centuria I. Jorn. d'Horticult. pratica. Oporto, 1877.

Mitten (Guillermo). An Enumeration of the Musci and Hepaticæ collected in Portugal, 1842-50, by Fried. Welwitsch with brief notes and observations. Londres, 1853. V. Welwitsch. Some notes.

Murray (R. P.). Notes on the Botany of the Serra do Gerez. Bolet. da Socied. Broter. Coimbra, 1887.

Niessl (G.). Contributiones ad Floram mycologicam lusitanicam, Ser. IV. Instituto de Coimbra, 1883-1884.

Nylander (Guillermo). Addenda nova ad Lichenographiam europæam. In ordine dispossuit A. Hue. Auch, 1886, un folleto en 8.°, Contiene algunos líquenes de Portugal.

Pau (Carlos). Notas botánicas. Madrid, 1887, un folleto en 4.° Estas y otras notas se hallan en el Semanario farmacéutico.

Pereira Coutinho (Antonio Javier). Apontamentos para a Flora transmontana. Bolet. da Socied. Broter. (1883). Coimbra, 1884. Emendas e Additamentos. Ibid. (1884). Coimbra, 1885.

—— Curso de Silvicultura. Tom. I (Botánica). Lisboa, 1886. Tom. II (Flora leñosa). Ibid. 1887.

——— Os Quercus de Portugal. Bolet. da Socied. Broter. Coimbra, 1888.

Pinto Revello de Carvalho (Juan). Noticia topographica e physica do Gerez e das suas aguas thermaes. Oporto, 1848, un folleto en 8.° Menciona doscientas veintiocho plantas.

Rivoli (J.). Die Serra da Estrella. Gotha, 1880, un folleto en 4.° grande con una carta geográfica. Trad. portug. por Barros Gomes, Relatorio dos trabalhos, florestaes 1.° Anexo, 1882. Contiene datos importantes sobre el clima, las regiones botánicas y el arbolado.

Roumeguère V. Berlese et Roumeguère.

Taït (Alfredo W.). Notes on the Narcissi of Portugal. Oporto, 1886, un folleto. Se han tenido á la vista las notas manuscritas en portugués comunicadas por el autor.

Thuemen (Felix). Contributiones ad Floram mycologicam lusitanicam. Ser. II. Instituto de Coimbra, 1879-1880.—Ser. III. Ibid. Coimbra, 1880-1881.—La Ser. I. Jorn. de Scienc. Lisboa, 1878.

Welwitsch (Federico). Some notes upon the cryptogamic portion of the plants collected. in Portugal, 1842-50. An Enumeration of the Fungi by M. J. Berkeley. An Enumeration of the Musci and Hepaticæ by W. Mitten. Londres, 1853, un folleto en 8.°

Winter (Jorge). Contributiones ad Floram mycologicam lusitanicam. Ser. V. Bolet. da Socied. Broter. (1883). Coimbra, 1884.—Ser. VI. Ibid. (1884). Coimbra, 1885.

PLANTAS NO INDICADAS COMO DE PORTUGAL EN LOS TOMOS I, II, Y III DE LA ENUMERACIÓN, Ó QUE LO FUERON SIN MENCIÓN DE LOCALIDADES.

TOMO I.

Pág. 4. **Clematis Flammula L.** *Var.* β *maritima DC.* Portugal en Loulé, entre Lagos y Nossa Senhora da Luz (Daveau).

Pág. 10. **Thalictrum minus L.** Portugal en las márgenes del Tajo, Villavelha do Rodão, Fonte das Virtudes (Cunha).

Pág. 19. **Anemone albida Mariz.** Bolet. da Socied. Broter. IV cum ic.

Hab. Portugal en la Serra do Gerez (Henr. Tait), Cabeceiras de Basto (M. Henr.), Leça do Balio (Casim.), San Pedro da Cova (Schmitz), Oporto (Johnst.). Fl. May. Jun. (N. V.).—Es planta muy afine á la *A. trifolia L.*

Pág. 23. **Anemone bætica Coss.** Portugal en las cercanías de Lisboa y Serra de Monchique (Welw. Daveau, Oliveira), Tapada d' Ajuda (Moller), Cruz da Oliveira (Cunha), alrededores de Elvas (Senna).

Pág. 25. **Adonis dentata Del.** *Var.* β *coccinea Mariz.* Portugal cerca de Lisboa (Daveau).

Pág. 30. **Ranunculus lusitanicus Freyn.** Henr.

Hab. Portugal en la Serra da Estrella en la Lagoa seca (Moller, Fonseca), Lagoa redonda, Fonte dos Perús (Henr.), Lagoa da Salgadeira (Daveau), Zezere (Daveau: *forma homopylla*) y Sam Romão (Ferreira: *forma eadem*), Senhora do Desterro (Henr. *forma intermedia*). Fl. May. Ag. (N. V.).—Debe colocarse junto al *R. hololeucos Lloyd.*

Pág. 31. **Ranunculus peltatus Schrank.** *Var.* β *truncatus Boreau.* Portugal en Azambuja (Cunha). *Var.* δ *penicillatus Hiern.* Portugal en Lanhellas en el Miño (Cunha), Alcarraques (Moller). *Var.* ϑ *submersus Gren. et Godr.* Portugal cerca de Rabal y Fervença (Moller), Trancoso (Couceiro). *Var.* ι *pseudo fluitans Hiern.* Portugal cerca de Coimbra (Ferreira), Montalegre (Cunha), cercanías de Lisboa (Welw. Moller), Prado (Cunha), Serpa (Daveau). *Var.* κ *succulentus Koch.* Portugal en Villarformoso y cercanías de Lisboa (Cunha), Coimbra (Mariz), Alcarraques, Paul de Foja (Moller), Friellas (Daveau) y otras partes.

Pág. 38. **Ranunculus flavellatus Desf.** *Var.* ε *glabrescens Freyn.* Portugal entre Odemira y Monchique (Daveau). *Var.* ν *subpinnatus Freyn.* Portugal cerca de Braganza (Ferreira). *Var. comatus Link. Ranunculus comatus Link.* Portugal en las cercanías de Coimbra (Ferreira), Pouzada, Azeitão (Moller), entre Correios y Cezimbra (Daveau) y otras partes. *Var. durus Freyn.* Portugal entre Oliveira de Bairro y Aveiro (Ferreira), Caneças, Montemor-o-novo (Daveau).

Pág. 39. **Ranunculus Henriquesii Freyn.**

Hab. Portugal en las cercanías de Oporto (Johnst.), alrededores de Coimbra (Moller, Ferreira), Serra da Louzã (Henr.), Castellobranco en el Monte Lombardo (Cunha). Fl. May. Jun. (N. V.).—Colóquese después del *R. flavellatus Desf.*

Ibid. **Ranunculus escurialensis Boiss. et Reut.** Portugal cerca de Braganza (Ferreira), Campo redondo, Serra de Rebordãos (Moller), Adorigo (Schmitz), Serra da Estrella (Fonseca), Serra do Caramullo, Bussaco (Henr.), cercanias de Coimbra (Moller) y otras partes.

Pág. 40. **Ranunculus nigrescens Freyn.** *Willk. Illustr. t. XVIII. f. B.* Portugal (Tourn.) en la Serra de Montesinho (Ferreira), Serra da Estrella en Sam Romao (Fonseca), Ponte Caniça, Lagoa seca, Lapa (Daveau, Ferreira), Fraga das Pinhas (Cunha).

Ibid. **Ranunculus rupestris Guss.** *Var.* β *multifidus Freyn.* Portugal en la Serra da Estrella (Fonseca).

Ibid. **Ranunculus spicatus Desf.** *R. olyssiponensis Pers.* Este sinónimo lo refiere Mariz con duda al *R. suborbiculatus Freyn. (R. Hollianus Reichb.).*

Pág. 47. **Ranunculus Flammula L.** *Var.* β *serratus DC.* Portugal en Caminha (Cunha), Braganza (Ferreira) y otras partes. *Var.* γ *angustifolius Wallr.* Portugal en Gondarim (Cunha), alrededores de Vinhaes (Lobo), Coimbra (Ferreira) y otras partes.

Pág. 48. **Ranunculus dichotomiflorus Lag.** Portugal cerca de Coimbra (Henr.), Villarformoso, Castello Bom (Cunha) *Var.* β *latifolius Freyn.* Portugal en Cabeceiras de Basto (M. Henr.).

Pág. 49. **Ranunculus Broteri Freyn.** Portugal en las cercanías de Lisboa (Cunha, Daveau), Elvas (Senna), Loulé (Bourg.), Faro (Guimar.) y otras partes.

Ibid. **Ranunculus adscendens Brot.** *Var.* β *marginatus Freyn.* Portugal en las cercanías de Faro (Guimar.).

Pág. 50. **Ranunculus Aleæ Willk.** Portugal en las cercanías de Braganza (Moller), Celorico, Villarformoso, Castello-branco y otras partes (Cunha). *Var.* β *dentatus Freyn.* Portugal cerca de Braganza (Ferreira), Serra de Rebordãos (Moller), Castello-branco (Cunha). *Var.* β *laciniatus Freyn.* Portugal en la Serra de Montesinho (Moller, Ferreira).

Pág. 52. **Ranunculus repens L.** *Var.* γ *macrophyllus Freyn.* Portugal en la Serra de Montesinho y cercanías de Coimbra (Moller), Serra da Estrella (Fonseca).

Pag. 58. **Ranunculus sardous Crantz.** Portugal en Loulé (Daveau). *Var.* δ *tuberculatus Celak.* Portugal en Bussaco (Henr.).

Pág. 59. **Ranunculus parviflorus L.** *Var. subapetalus V. Aug.* Portugal en Mido y Almeida (Cunha).

Pág. 60. **Ranunculus muricatus L.** *Var.* β *grandiflorus Freyn.* Portugal en la Serra da Estrella en Sam Romão (Fonseca), Coimbra (Moller), Evora (Daveau), Tras-os-Montes (Pereira).

Pág. 61. **Ranunculus arvensis L.** *Var.* γ *tuberculatus Koch.* Portugal en la Serra de Monsanto (Moller, Daveau).

Pág. 72. **Nigella Damascena L.** *Var.* β *minor Boiss.* Portugal en Lagarteira (Feio), Torres-novas, Serra de Monsanto (Cunha), Elvas (Senna).

Pág. 76. **Aquilegia dichroa Freyn.** *A. viscosa Brot. pro parte ex Mariz. Aquilegia montana, flore albo Grisl. ex Mariz.*

Hab. Portugal en Valladares y Serra da Estrella (Cunha), Sam Romão, Manteigas (Daveau), Serra de Montesinho, Serra de Rebordãos (Ferreira), Serra do Gerez (Henr. Moller), Povoa de Lanhoso (Couceiro), cercanías de Oporto (Schmitz), Bussaco (Henr.), alrededores de Coimbra (Moller) y otras partes. Fl. Abr. Jun. (N. V.). — Puede colocarse después de la *A. vulgaris L.*

Ibid. **Aquilegia Molleriana Borb. et Freyn.**

Hab. Portugal en la Serra da Estrella (Fonseca). Fl. Jun. (N. V.).— Colóquese después de la anterior.

Pág. 78. **Delphinium Ajacis L.** Portugal (Ferreira, Henr. Moller, etc.).

Pág. 79. **Delphinium cardiopetalum DC.** Portugal en Pinhão (Ferreira), Santa Comba Dão (Moller), cercanías de Coimbra (Henr.), Torres-vedras (Perestrello), alrededores de Lisboa (Cunha), Campolide (Da-

veau), Cintra (Valor.) y otras partes. *Var.* β *gracile Willk.* Portugal en las inmediaciones de Gouveia (Fonseca).

Pág. 85. **Aconitum Napellus L.** *Var.* γ *lusitanicum* (*A. lusitanicum Rouy*). *A. paniculatum G. Mach.* Portugal en Tras-os-Montes cerca de Sam Martinho d' Angueira (Schmitz).

Pág. 88. **Pæonia Broteri Boiss. et Reut.** *Var.* β *ovalifolia Boiss.* Portugal (Juss. Brot. Webb.) en Castello Mendo y Castello de Vide (Cunha).

Pág. 95. **Papaver Argemone L.** Portugal (Grisl. Vand.) en la Serra da Estrella en Guarda (Daveau).

Pág. 101. **Papaver setigerum DC.** Portugal en Bussaco (Henr.).

Pág. 114. **Fumaria capreolata L.** *Var.* β *albiflora Hamm.* Portugal en Bemfica (David), Povoa de Lanhosa (Couceiro).

Pág. 117. **Fumaria media Lois.** b. *affinis Lge.* Portugal en Coimbra (Daveau). c. *muralis Hamm.* Portugal en la Serra da Estrella (Henr.), Serra de Monsanto (Daveau).

Pág. 120. **Fumaria densiflora DC.** Portugal en Tras-os-Montes (Pereira).

Ibid. **Fumaria Vaillantii Lois.** Portugal en Pyramide da Cabeça cerca de Villareal de Santo Antonio (Daveau).

Pág. 123. **Matthiola incana R. Br.** Portugal en Villanova de Portimão (Welw.) y Coimbra (Daveau).

Pág. 124. **Matthiola sinuata R. Br.** *Var.* β *glandulosa Mariz, (M. glandulosa Vis.).* Portugal en la playa de Vieira cerca de la Foz do Liz (Barros).

Pág. 126. **Matthiola tricuspidata R. Br.** Portugal entre Sam João da Venda y Loulé (Daveau).

Ibid. **Matthiola parviflora R. Br.** Portugal en los Algarbes entre Sam João da Venda y Loulé (Daveau).

Pág. 128. **Nasturtium officinale R. Br.** *Var.* β *siifolium Steud.* Portugal en Braganza y Coimbra (Moller), Buarcos (Carv.), Serpa (Ficalho).

Pág. 130. **Nasturtium asperum R. Br.** Portugal (Vand. Brot.) en Braganza (Moller, Pereira, Ferreira), Villaformoso y Serra da Estrella Cunha).

Pág. 134. **Barbarea intermedia Boreau.** Portugal en Braganza (Pereira, Ferreira), Serra de Rebordãos (Moller), Almeida (Cunha).

Pág 137. **Arabis hirsuta Scop.** Portugal (Brot.) en Braganza (Paulino, Pereira), Serra do Gerez (Moller), Adorigo (Schmitz), cercanias de Coimbra (Bruno, Moller), Serra da Estrella (Fonseca) y otras partes.

Pág. 141. **Arabis stenocarpa Boiss. et Reut.** Portugal en la Serra de Rebordãos (Moller).

Pág. 147. **Cardamine sylvatica Link.** Portugal en Braganza cerca de Castro (Ferreira), Cabeceiras de Basto (M. Henr.), Serra da Estrella en Teixoso (Cunha).

Pág. 151. **Alyssum serpyllifolium Desf.** Portugal (Brot.) en Trasos-Montes (Pereira).

Pág. 154. **Alyssum campestre L.** Portugal (Grisl.) en Mortede (Carv.), cercanías de Lisboa (Pereira, Mendonça), Bemfica (Welw.), Serpa (Ficalho, Daveau), Faro (Guimar.), Serra de Monsanto (Mendonça).

Pág. 156. **Alyssum hispidum Loscos et Pardo.** Portugal en Braganza (Pereira, Ferreira, Paulino), márgenes del Guadiana (G. Mach.).

Pág. 179. **Iberis procumbens Lge.** Portugal en el Cabo Mondego (Henr. Moller), Pinhal de Leiria (Pimentel), Sam Martinho do Porto (Daveau), Malveira cerca de Cascaes (Welw.).

Pág. 180. **Iberis pectinata Boiss.** Portugal (Willk.) en Villanova de Milfontes (Welw.), Cabo de San Vicente (Bourg.).

Pág. 186. **Biscutella auriculata L.** *Var.* β *erigerifolia Amo, Willk.* Portugal cerca de Lisboa (Pereira), Villafranca (Cunha), Serra de Monsanto (Welw. Moller), Elvas (Henr.).

Pág. 189. **Biscutella lævigata L.** *Var.* β *dentata Gren. et Godr.* Portugal (Boiss. Webb) en Adorigo (Schmitz), Regoa (Pereira), Castellobranco, Alpedrinha (Cunha), Cintra (Welw.), Serra d'Arrabida (Moller) y otras partes.

Pág. 195. **Malcolmia alyssoides DC.** Portugal (Tourn.) en Oporto (Johnst.), Troia cerca de Setúbal y al otro lado del Tajo (Welw.), Trafaria y Alcochete (Pereira).

Pág. 196. **Malcolmia Broussonetii DC.** Portugal en Pedroiços (Daveau), Barreiro (Welw.)

Pág. 197. **Malcolmia patula DC.** Portugal en Regoa y Pinhão (Ferreira), Pombal, Adorigo (Schmitz), Reguengos (Daveau), Villavelha (Cunha), Melides (Welw.) y otras partes.

Pág. 199. **Sisymbrium Lagascæ Amo.** *Var.* β *hirsutum Coss.* Portugal en Braganza (Ferreira), Serra de Ficalho (Daveau).

Pág. 202. **Sisymbrium austriacum Jacq.** Portugal en las márgenes del Duero cerca de Pinhão (Ferreira).

Ibid. **Sisymbrium acutangulum DC.** Portugal en Braganza (Ferreira).

Pág. 205. **Sisymbrium Columnæ Jacq.** Portugal en Braganza (Pereira, Ferreira).

Pág. 213. **Erysimum australe Gay.** Portugal (Tourn.) en la Serra da Estrella (Henr. Daveau, Cunha), Covilhã (Cunha), entre Ceia y Sabugueiro (Link ex Mariz.), *Var.* β *simplex Willk.* Portugal en la Serra da Estrella hacia Cantaro-magro (Cunha).

Pág. 214. **Erysimum ochroleucum DC.** Portugal en la Serra da Estrella cerca de Sam Romão y Sabugueiro (Fonseca, Ferreira).

Pág. 220. **Lepidium Draba L.** *Port.* Erva fome (Mariz.).

Ibid. **Lepidium sativum L.** Portugal en Braganza (Ferreira).

Pág. 223. **Lepidium heterophyllum Benth.** *Var.* β *canescens Gren.*

et Godr. Portugal en Montesinho (Ferreira), Adorigo (Schmitz), cercanías de Coimbra (Moller), Alpedrinha y otras partes (Cunha).

Pág. 231. **Neslia paniculata Desv.** Portugal (Grisl Vand.) en Braganza (Pereira), Almeida (Ferreira).

Pág. 233. **Brassica sabularia Brot.** *Var.* β *papillaris Boiss.* Portugal en el Cabo de Sines (Welw.).

Pág. 234 **Brassica valentina DC.** Portugal (Vand.) en Adorigo (Schmitz), Pedras-salgadas (M Henr.), Serra da Estrella (Henr. Ferreira, Daveau), cercanías de Coimbra (Carv. Moller, Paulino) y otras partes.— La *B. pseudo-Erucastrum Brot.* es para Mariz una variedad de la *B. valentina DC.*

Ibid. **Brassica cheiranthus Vill.** *Var.* β *cheiranthiflora Gren. et Godr.* Portugal en la Serra do Gerez (Moller, M. Henr. Ferreira), Serra de Monchique (Bourg. ex Mariz), *Var.* γ *montana DC.* Portugal en Braganza, Serra de Rebordão (Moller), Serra da Estrella (Cunha) y otras partes.

Pág. 241. **Sinapis nigra L.** Portugal (Vand. Brot.) en Leziria d'Azambuja, Villavelha (Cunha), Sam Martinho do Porto (Daveau).

Pág. 244. **Sinapis Schkuhriana Reichb.** Portugal en la Serra de Monsanto (Moller), Barreiro, Luz cerca de Lisboa (Daveau), Beja en el Valle de Aguilhões (Cunha).

Pág. 246. **Erucastrum incanum Koch.** *Var* β. *dasicarpa Lge.* Portugal en Torres-vedras (Cunha), cercanías de Faro (Guimar.).

Pág. 250. **Diplotaxis viminea DC.** *Var.* β *confertiflora Willk.* Portugal en Cezimbra (Daveau, Moller), Cabo de Espichel (Moller). *Var.* γ *integrifolia Lge.* Portugal en la Serra de Monsanto (Daveau).

Pág. 251. **Diplotaxis tenuifolia DC.** Portugal (Grisl.) en Setúbal y cercanías de Troia (Welw.).

Pág. 253. **Diplotaxis catholica DC.** *Var.* β *bipinnatifida Kze.* Portugal (Grisl.) entre Almargem y Ollelas, Caneças (Daveau), Beja (Cunha).

Pág. 261. **Crambe glabrata DC.** Portugal en las márgenes del Tedo cerca de Adorigo, Santa Leocadia (Schmitz), Castello-branco (Schmitz).

Pág. 262 **Rapistrum rugosum Berg.** *Var.* β *siliculis glabris Mariz* (*R. glabrum Hort.*). Portugal en las cercanías de Coimbra (Carv.), Buarcos, Cabo Mondego (Henr.), Serra de Monsanto (Daveau), Zambuja cerca de Cezimbra (Moller).

Pág. 263. **Rapistrum Linnæanum Boiss. et Reut.** *Var.* β *siliculis hispidis Mariz.* Portugal en las cercanías de Coimbra (Mariz, Moller) y otras partes (Moller).

Pág. 267. **Bunias Erucago L.** Portugal cerca de Tavira é inmediaciones de Lisboa (Daveau), Braganza (Ferreira), Adorigo (Schmitz).

Pág. 275. **Reseda ramosissima Pourr.** Portugal en la Fonte do Bispo, Tavira, Sam Braz d'Alportel (Daveau).

Pág. 275. **Reseda lutea L.** *Var.* δ *maritima J. Müller.* Portugal cerca de Faro (Guimar.).

Pág. 277. **Reseda Phyteuma L.** *Var.* γ *fragrans Terid.* Portugal en Pinhão (Ferreira), Pedras-salgadas (Moller), Bussaco (Henr.).

Pág. 290. **Cistus hirsutus Lam.** *Var.* γ *pumilus Dav.* Portugal en Caldas de Vizella (Wencesl. Lima, Rouzeau), Povoa de Lenhoso, cercanías de Ovar (Welw.).

Pág. 291. **Cistus salviæfolius L.** *Var.* β *macrocalyx Willk.* Portugal en Beira y Alentejo (Cunha), Ourique (Daveau) y otras partes. *Var.* γ *biflorus Willk.* Portugal en los Algarbes cerca de Faro (Welw.), Alentejo (Daveau). *Var.* ε *grandifolius Willk.* Portugal entre Ourique y Garvão (Daveau).

Pág. 294. **Cistus laurifolius L.** Portugal en el Cabeço de Sam Bartholomeu cerca de Braganza (Moller, Pereira).

Pág. 295. **Cistus ladaniferus L.** *Var.* β *maculatus Dun.* Portugal (Tourn.) en Silves, Pegoes, Montemor (Daveau), Adorigo (Schmitz), Algarbes (Bourg. Welw.) y otras partes.

Pág. 297. **Cistus Clusii Dun.** Portugal (Grisl. Salv. E. da Veiga) en Espiche, Catalão, Sam João da Venda (Daveau), playa de Vieira (Barros).

Pag. 302. **Halimium heterophyllum Spach.** *Var.* **b** *procumbens Willk.* β *pachycladum Willk.* Portugal (Link) en Teixoso, Valle do Pezo. Povoa, Meadas, Malabrigo (Cunha), Serra da Picota (Welw.), Serra do Vallongo (Johnst.), Zombaria cerca de Coimbra (Henr.) y otras partes.

Pág. 303. **Halimium formosum Willk.** Portugal (Poir. Dun.) en la Serra de Monchique y hacia Santa Clara-velha (Daveau).

Ibid. **Halimium occidentale Willk.** *Var.* **a** *virescens Willk.* β *rugosum Gren. et Godr.* Portugal en Vizelha (Lima), Guimaraes, Serra do Gerez, Villar da Veiga (Welw.), Alcaide, Alpedrinha (Cunha) y otras partes.

Pág. 306. **Halimium multiflorum Willk.**—*macrophyllum Willk.* Portugal en Vendas entre Faro y Sam João da Venda (Welw.), Cabo de San Vicente, Villa do Bispo (Daveau), Montenegro cerca de Faro (Guimar.) y otras partes.

Pág. 309. **Tuberaria globulariæfolia Willk.** *Var.* β *minor Willk.* Portugal en la Serra do Gerez (Welw. Moller), Serra da Carvalheira cerca de Manteigas (Cunha).

Pág. 310. **Tuberaria variabilis Willk.** a *vulgaris Willk.* β *eriocaulon Willk.* Portugal en Miranda do Corvo (Mello), Caldas do Gerez (M. Henr.), Oporto (Johnst.), Braganza (Pereira), Bussaco (Henr.), Covilhã y otras partes (Cunha), Alhandra y otros parajes (Daveau.).

Pág. 312. **Tuberaria inconspicua Willk.** Portugal en Covilhã y Castello-branco (Cunha), Venda do Pinheiro cerca de Torres-vedras (Daveau), Coina y Sam Antonio (Welw.) y otras partes.

Ibid. **Tuberaria macrosepala Willk.** Portugal en Alpedrinha (Cunha).

Pág. 313. **Helianthemum villosum Thib.** Portugal en los Algarbes cerca de Faro (Welw.).

Pág. 317. **Helianthemum pilosum Pers.** β *tomentellum Willk.* Portugal en Malpica, Villavelha do Rodão (Cunha).

Pág. 319. **Helianthemum pulverulentum Willk.** *Var.* **a** *album Willk.* Portugal en Tras-os-Montes (Pereira).—β *velutinum Willk.* Portugal en Otta, pendientes de Montejunto (Welw.).

Pág. 320. **Helianthemum vulgare Gærtn.** A. *flavum Willk.* *Var.* **a** *genuinum Willk.* β *discolor Willk.* Portugal en Bussaco (Henr.).

Pág. 323. **Helianthemnm glaucum Boiss.** *Var.* **b** *flavum Willk.*—α *procumbens Willk.* Portugal cerca de Villanova de Milfontes (Welw.), Cabo Sines (Daveau).

Pág. 324. **Helianthemum hirtum Pers.** *Var.* β *procumbens Willk.* Portugal (Schrad.) en las cercanías de Serpa (Daveau).

Pág. 335. **Fumana glutinosa Boiss.** *Var.* β *Barrelieri Willk.* Portugal cerca de Coimbra en Santa Clara (Ferreira). *Var.* δ *viridis Willk.* Portugal entre Pombal y Abiul (Daveau), Villafranca da Gira (Cunha), Serra de Guarita, Algarbes en Tavira y otras partes (Welw.).

Cistineas hibridas. Daveau, Bolet. da Socied. Broter. 1886.

Pág. 345. **Viola silvatica Fries.** Portugal en Bussaco, Serra da Estrella en Sabugueiro (Henr.), Manteigas y otras partes (Daveau), Cabril (Moller, Ferreira). *Var.* β *macrantha Lge.* Portugal en Tras-os-Montes (Pereira).

Pág. 350. **Viola tricolor L.** *Var.* η *Demetria Boiss.* Portugal en Lisboa, Valle de Alcántara (Daveau).

Pág. 360. **Polygala depressa Wend.** Portugal en la Serra de Montesinho (Ferreira), Serra da Estrella en la Fonte de Perús y Valezim, Serra do Marão (Henr.).

Pág. 361. **Polygala vulgaris L.** *Var.* β *vestita Gren. et Godr.* Portugal en Castro cerca de Braganza (Ferreira).

Pág. 374. **Melandrium viscosum Mariz.** Bolet. da Socied. Broter. V cum ic.

Hab. Portugal cerca de Mangualde y en Vizeu (Ferreira), Serra do Caramullo en Sam João do Monte (Henr.). Fl. May. Jun. (N. V.).—Colóquese después del *M. dicline Willk.*

Pág. 375. **Melandrium pratense Roehl.** *Var.* β *coloratum Rostr.* Portugal en los alrededores de Braga (Sequeira), Verderena (Moller). *Var. crassifolium Lge.* Isla Farilhão (Daveau).

Pág. 384. **Silene italica Pers.** Portugal (Vand.) en las cercanías de Lisboa, Bellas (Daveau), Coimbra (Moller, Mariz), Braganza en el Cabeço de Sam Bartholomeu (Moller), Villanova de Gaya (Barbosa).

Pág. 389. **Silene Armeria L.** Portugal (Grisl.) en las cercanías de Braga (Sequeira), Oliveira do Conde (Moller).

Pág. 396. **Silene gallica L.** Portugal (Grisl. Vand.) en Tras-os-Mon-

tes (Pereira), Coimbra, Bussaco, Serra da Estrella y otras partes (Henr.), Braga (Sequeira), Marinha grande, Pinhal de Leiria (Pimentel), Arrentella (Daveau), Elvas (Senna) y otras partes.

Pág. 398. **Silene cerastoides L.** Portugal en Buarcos (Goltz).

Pág. 399. **Silene nocturna L.** *Var.* β *brachypetala Benth.* Portugal en Caldas da Rainha, Tavira (Daveau), Algarbes (Moller), Faro (Welw.)

Pág. 400. **Silene disticha Willd.** Portugal en Bellas (Daveau).

Pág. 402. **Silene psammitis Link.** Portugal en Tras-os-Montes (Pereira), Portalegre (Marçal), Elvas (Senna).

Pág. 403. **Silene bipartita Desf.** *Var.* δ *canescens Soy. Will. et Godr.* Portugal entre Setúbal y Alcacer do Sal, márgenes del Sado (Welw.).

Pág. 406. **Silene ciliata Pourr.** Portugal en la Serra da Estrella en los Cántaros (Link, Welw. G. Mach. Henr. Cunha). *Var.* β *geniculata Pourr.* Portugal con el tipo (Henr.).

Pág. 407. **Silene acutifolia Link.** Parece indudable que es mera variedad de la *S. melandrioides Lge.*

Pág. 420. **Dianthus toletanus Boiss. et Reut.** *Var.* β *algarbiensis Mariz.* Portugal en Mertola, entre Caldas de Monchique y Villanova de Portirmão (Moller).

Ibid. **Dianthus Planellæ Willk.** Portugal en las márgenes del Miño, Melgaço, Valladares (Cunha).

Ibid. **Dianthus hirtus Vill.** Portugal en la Serra do Caramullo? (Henr.).

Pág. 421. **Dianthus pungens Godr.** Portugal cerca de Braganza en el Cabeço de Sam Bartholomeu (Moller).

Ibid. **Dianthus attenuatus Sm.** *Var.* β *catalaunicus Willk. et Costa.* Portugal en Villavelha do Rodão (Cunha), Bussaco (Henr.), Guarda, Celorico da Beira (Ferreira), Serra da Estrella (Henr. Moller) y otras partes.

Pág. 424. **Dianthus valentinus Willk.** Portugal en las cercanías de Lisboa entre Murtal y Paredes (Pereira).

Ibid. **Dianthus monspessulanus L.** Portugal cerca de Oporto y Gramide (Barbosa), Castro Daire, Pinheiro de Paiva (Barros).

Pág. 425. **Dianthus gallicus Pers.** *Var.* β *lusitanus Nym.* Portugal en Setúbal (Sjogr.).

Pág. 429. **Dianthus Langeanus Willk.** Portugal en la Serra do Marão, Fragas da Hermida (Henr.).

Pág. 436. **Cerastium viscosum L.** Portugal (Brot.) en Tras-os-Montes (Pereira), Serra do Caramullo en Agueda, Serra de Louzã (Henr.), Serra de Robordãos (Moller), cercanías de Moncorvo (Mariz), Serra da Estrella (Fonseca), Marinha grande (Pimentel), Cintra y otras partes (Welw. Moller). *Var.* β *glomeratum DC.* Portugal en Tavira, Lagos, Loulé (Daveau).

Pág. 437. **Cerastium brachypetalum Desp.** Portugal (Mariz). *Var.*

β *lasiopetalum Willk.* Portugal en Braganza, Monchique, Silves y otras partes (Moller), Carviçaes (Mariz).

Pág. 438. **Cerastium glutinosum Fr.** *Var.* γ *gracillimum Willk.* Portugal en Caxarias (Daveau).

Pág. 439. **Cerastium pumilum Curt.** Portugal en la Serra da Estrella (Henr.), Moncorvo (Mariz), cercanías de Coimbra (Moller, Masc.), Ponte da Mucella (Ferreira).

Pág. 440. **Cerastium Riaei Desm.** Portugal en la Serra da Estrella en Sabugueiro y otras partes (Henr. Moller, Ferreira).

Pág. 444. **Moenchia octandra Gay.** Portugal (Willk. Nym.).

Pág. 446. **Arenaria leptoclados Guss.** Portugal en Caldas de Vizella (Schmitz), cercanías de Coimbra (Carreiro, Moller), Cellas (Carreiro).

Pág. 456. **Moehringia pentandra Gay.** Portugal cerca de Coimbra y en Cintra (Moller), Monchique (Bourg.).

Pág. 460. **Alsine tenuifolia Crantz.** *Var.* γ *hybrida Willk.* Portugal Entre Duero y Miño, Tras-os-Montes (Brot.), Coimbra, Santa Clara (Ferreira).

Pág. 462. **Alsine recurva Wahlenb.** Portugal en la Serra do Gerez (Brot. ex Mariz), Serra da Estrella (Henr. Ferreira), Borrageiro (Moller, Ferreira).

Pág. 468. **Sagina capillaris Lge.** Portugal en Zombaria cerca de Coimbra (Moller).

Ibid. **Sagina ciliata Fries.** Portugal en Campolide cerca de Lisboa (Valor.).

Pág. 470. **Sagina sabuletorum Lge.** Portugal en Braganza (Ferreira).

Pág. 471. **Spergula vernalis Willd.** Portugal en la Serra da Estrella en Lapa (Henr.).

Pág. 472. **Spergularia segetalis Fenz.** Portugal en Braganza y Pinhão (Ferrira).

Ibid. **Spergularia capillacea Willk.** Portugal en la Serra do Gerez (Moller), alrededores de Braga (Sequeira).

Pág. 473. **Spergularia rubra Pers.** *Var.* β *alpina Willk.* Portugal en la Serra da Estrella (Boiss.) en Guarda (Daveau), Sam Romão y otras partes (Cunha). *Var.* γ *longipes Lge.* Portugal en Tras-os-Montes (Pereira).

Pág. 474. **Spergularia diandra Heldr.** El sinónimo de Grisley citado corresponde más bien al *Polycarpon tetraphyllum* β *alsinoides Gren.* según Mariz.

Pág. 477. **Spergularia rupestris Lebel.** Portugal cerca de Vianna do Castello (Cunha) é islas Berlengas (Daveau).

Pág. 488. **Linum angustifolium Huds.** Portugal (Clus. Grisl. Brot.) en Sam Estevão, Silves, Vianna, Alvito, Poterão (Daveau), Tras-os-Montes (Pereira), Bussaco (Henr.), cercanías de Coimbra (Moller), Leça de Palmeira (Mesnier).

Pág. 497. **Malva moschata L.** *Var.* γ *Ramondiana Gren et Godr.* Portugal en la Serra da Estrella (Henr.). *Var.* δ *geraniifolia Willk. et Lge.* Portugal en Sernache de Bom-Jardim (Vaz), Coimbra, Bussaco (Henr.).

Pág. 500. **Malva Morenii Poll.** Portugal en la Serra do Marao y Bussaco (Henr.), Torgo (Moller), Caldas do Gerez (M. Henr. Moller).

Ibid. **Malva Colmeiroi Willk.** Portugal en Lage y Penedo (Moller).

Pág. 526. **Hypericum perforatum L.** *Var.* β *angustifolium Gaud.* Portugal en Torres-vedras (Perestrello), Runa (Barros).

Pág. 529. **Hypericum tetrapterum Fries.** Portugal en la Serra da Estrella en Guarda (Daveau), Covilhã (Cunha), Manteigas, Sam Romao, cercanías de Coimbra, Buarcos (Henr.).

Ibid. **Hypericum undulatum Schousb.** Portugal (Boiss.) en Faro (Pires), Tras-os-Montes (Pereira), Bussaco (Henr.), Caldas do Gerez (M. Henr. Moller).

Pág. 531. **Hypericum tomentosum L.** *Var.* γ *disitiflorum Roem.* Portugal cerca de Torres-vedras (Perestrello).

Pág. 534. **Hypericum montanum L.** Portugal (Vand.) en Tras-os-Montes en el Cabeço de Sam Bartholomeu (Pereira).

Pág. 563. **Erodium primulaceum Welw.** Portugal en Tras-os-Montes (Pereira), Serra de Monsanto (David), cercanías de Coimbra (Moller).

Pág. 574. **Oxalis corniculata L.** *Var.* γ *minor Lge.* Portugal en Bussaco (Henr.), Povoa de Lanhoso (Couceiro).

Pág. 575. **Oxalis Martiana Zucc.** Procede del Brasil y se halla como espontánea en Portugal cerca de Pinhal de Leiria (Pimentel).

Pág. 584. **Ruta angustifolia Pers.** *Var.* β *bracteosa Boiss.* Portugal (G. Mach.) en Lagos, Albufeira, Nossa Senhora da Luz (Daveau), Bussaco (Henr.), Coimbra (Moller).

TOMO II.

Pág. 7. **Rhamnus Alaternus L.** *Var.* α *balearicus H. Par. Rhamnus balearica Willk. Illustr. t. CXVII A.*

Pág. 9. **Rhamnus myrtifolius Willk.** *Illustr. t. CXVII B.*

Pág. 10. **Rhamnus oleoides Moris.** Portugal (Salv. Vand.) en Sam Estevão, Tavira (Daveau), Pinhão (Ferreira), Cascaes (Pereira).

Pág. 26. **Ulex europæus L.** *Var.* β *strictus Webb.* Portugal en Aveiro (Henr.).

Pág. 47. **Genista Barnadesii Graells.** Portugal (Pourr. Link), en la Serra da Estrella, márgen del Zezere y Serra de Montesinho (Henr.).

Pág. 50. **Genista lanuginosa Spach.** Portugal en Alenteje desde Casa-branca, Evora, Beja, Valle del Guadiana hasta Serpa (Daveau).

Pág. 58. **Genista ramosissima Poir.** Portugal en la Serra da Estrella y otras partes (Cunha).

Ibid. **Genista cinerea DC.** Portugal en la Serra da Estrella (Daveau, Henr.).

Pág. 91. **Ononis Cossoniana Boiss. et Reut.** Portugal (Nym.) en las cercanías de Lisboa, Alcochete (Pereira), Setúbal (Moller).

Pág. 93. **Ononis Salzmanniana Boiss. et Reut.** Portugal en las cercanías de Lisboa en Porcalhota (Welw.).

Pág. 102. **Ononis ramosissima Desf.** Portugal (Nym.) en Sagres y Villa do Bispo (Moller).

Pág. 103. **Ononis Nátrix L.** *Var.* γ *Perousiana Gren. et Godr.* Portugal en Torres-vedras (Perestrello), Serra de Monsanto (Guimar.).

Pág. 116. **Anthyllis vulneraria L. a.** *vulgaris Mill. Var.* β *flaviflora Willk.* Portugal en Tras os-Montes (Pereira). **c.** *Webbiana Boiss.* Portugal cerca de Braganza (Ferreira).

Pág. 128. **Medicago obscura Retz.** Portugal cerca de Coimbra (Lobo).

Pág. 132. **Medicago lappacea Desr.** Portugal (Grisl.) en las cercanías de Coimbra (Lobo).

Pág. 133. **Medicago littoralis Rhode.** *Var.* β *breviseta DC.* Portugal en Buarcos (Henr. Moller). *Var.* γ *longiseta DC.* Portugal en Villareal de Santo Antonio (Guimar.).

Pág. 144. **Melilotus sulcata Desf.** Portugal en Villareal de Santo Antonio (Daveau).

Pág. 152. **Trifolium Lagopus Pourr.** Portugal en Braganza, Valle de Prados y Cabeço de Sam Bartholomeu (Moller).

Pág. 154. **Trifolium gemellum Pourr.** Portugal en Braganza, Cabeço de Sam Bartholomeu (Moller).

Pág. 155. **Trifolium Broteri Ficalh.**

Hab. Portugal en Sam Joao da Venda y Loulé (Daveau). Fl. Primav. (N. V.).—Puede colocarse cerca del *T. lappaceum L.*

Pág. 164. **Trifolium leucanthum Bieb.** *T. obscurum Guss. non Sav.*

Hab. Portugal cerca de Braganza en Ricafé (Moller). Fl. Abr. Jun. (N. V.).—Es próximo al *T. stellatum L.*

Pág. 177. **Trifolium procumbens L.** *Var.* β *majus Koch.* Portugal cerca de Coimbra (Lobo), Tras-os-Montes (Pereira).

Pág. 191. **Lotus glareosus Boiss. et Reut.** *Var.* β *villosus Boiss. et Reut.* Portugal en la Serra da Estrella (Henr.).

Pág. 207. **Astragalus sesameus L.** Portugal en los alrededores de Castromarín (Welw.) y Faro (Guimar.).

Pág. 208. **Astragalus cymbæcarpos Brot.** *Var.* β *brevipes Willk.* Portugal en Castello-branco y Beja (Cunha), Serra de Ficalho (Daveau).

Pág. 209. **Astragalus Buceras Willd.**

Hab. Portugal en las cercanías de Villareal de Santo Antonio y Silves

(Daveau). Fl. Primav. (N. V.). — Colóquese cerca del *A. lamosus L.*

Pág. 221. **Scorpiurus muricata L.** *Var.* β *lævigata Boiss.* Portugal cerca de Evora (Daveau).

Pág. 224. **Coronilla Emerus L.** Portugal (Vand.) en Tras-os-Montes (Pereira).

Pág. 232. **Hippocrepis ciliata Willd.** Portugal en Tavira, Sam Estevão y otras partes (Daveau).

Pág. 240. **Hedysarum capitatum Desf.** Portugal en Silves (Daveau), Estoy (Guimar.).

Pág. 244. **Onobrychis eriophora Desv.** *Var.* β *glabrescens Mariz.* Portugal en Beja (Cunha), Serra de Ficalho (Daveau).

Pág. 249. **Vicia Pseudo-Cracca Bertol.** Portugal en la Serra da Estrella en Covilha (Cunha).

Ibid. **Vicia tenuifolia Roth.** Portugal en Tras-os-Montes (Pereira). *Var.* β *latifolia Lge.* Portugal en la Serra de Rebordãos y otras partes cerca de Braganza (Pereira, Ferreira).

Pág. 254. **Vicia sativa L.** *Var.* γ *obovata Ser.* Portugal cerca de Setúbal (Moller) y Coimbra (Lobo).

Pág. 258. **Vicia peregrina L.** Portugal en Sam Joao da Venda, Faro (Daveau), Caparide cerca de Cascaes (Pereira).

Pág. 259. **Vicia lutea L.** *Var.* β *lævigata Boiss.* Portugal en Miranda do Corvo (Balthazar).

Pág. 261. **Vicia narbonensis L.** *Var.* β *serratifolia Koch. Vicia serratifolia Jacq. Flor. austr. App. t.* 8. *V. narbonensis Brot. ex Mariz.* Portugal en Coimbra y Serra d'Arrabida (Moller), Cintra y otras partes en Extremadura (Welw.).

Pág. 265. **Ervum pubescens DC.** Portugal en los alrededores de Lisboa, Tapada de Queluz (Daveau), Grandola (Welw.).

Pág. 267. **Pisum elatius Bieb.** Portugal en los alrededores de Lisboa, Lumiar, Portinho, Cintra (Welw.), Tancos (Daveau).

Ibid. **Lathyrus sylvestris L.** *Var.* β *angustifolius Lge.* Portugal cerca de Pedras-salgadas (M. Henr.), Obidos (Daveau), Villafranca (Cunha), Quinta da Comenda (Moller), Bussaco (Henr.).

Pág. 294. **Prunus fruticans Weihe.** Portugal en Tras-os-Montes (Pereira).

Pág. 297. **Cerasus avium Mœnh.** Portugal (Brot.) en Bussaco (Henr.).

Pág. 299. **Cerasus Mahaleb Mill.** Portugal en Tras-os-Montes (Pereira).

Pág. 313. **Rubus ulmifolius. Schott.** Portugal en la Serra da Estrella en Guarda (Daveau), Valezim, Ponte de Murcella (Henr.), Villafranca entre Seixal y Arrentella, Caparide (Henr.).

Pág. 314. **Rubus glandulosus Bell.** *Var.* β *umbrosus Godr.* Portugal en la Serra do Gerez junto á Ponte-feia (Moller).

Pág. 314. **Rubus collinus DC.** Portugal en Adorigo (Schmitz).

Ibid. **Rubus tomentosus Borcekh.** Portugal (Murray). — También se ha indicado el *Rubus fusco-ater Weihe?* en Caldas do Gerez y Sabugueiro (Murray) y asimismo el *R. Borreri Bell. Salt.?* cerca de Caldas do Gerez (Murray) con una especie nueva *(R. lusitanicus Murray)* en el mismo sitio.

Pág. 329. **Potentilla Tormentilla Sibth.** *Var.* β *Herminii Ficalh.* Portugal en la Serra da Estrella (Welw. Henr. Cunha).

Pág. 353. **Rosa canina L.** *Var.* ζ *scabrata Crep.* Portugal en Buarcos (Goltz). *Var.* ϰ *fusiformis Crep.* Portugal en la Serra do Gerez (Henr.).

Pág. 381. **Epilobium palustre L.** Portugal (Grisl. Vand.) en la Serra da Estrella en la Rua dos Mercadores (Henr.).

Pág. 382. **Epilobium alpinum L.** Portugal en la Serra da Estrella en Lagoa comprida (Cunha) y Valle do Conde (Henr.).

Pág. 384. **Epilobium virgatum Fries.** Portugal en Bussaco (Henr. Mariz), Caldas do Gerez (M. Henr.), Agua do Gallo (Moller), Serra da Estrella en Canariz (Daveau) y otras partes (Henr.).

Pág. 387. **Epilobium hirsutum L.** *Var.* β *villosissimum Koch.* Portugal en Faro (Guimar.).

Pág. 389. **Oenothera stricta Ledeb.** Portugal cerca de Figueira da Foz, como espontánea (Goltz).

Pág. 394. **Callitriche stagnalis Scop.** Portugal cerca de Villareal de Santo Antonio (Daveau), Serra da Estrella (Cunha), Bussaco, Coimbra, Oporto (Henr.), Serra do Gerez (Murray).

Pág. 405. **Myrtus communis L.** *Var.* δ *bætica Mill.* Portugal en Buarcos (Goltz).

Pág. 418. **Montia fontana L.** *Var.* β *major Willd.* Portugal en Trasos-Montes (Pereira), Cabeceiras de Basto, Caramullo (Henr.), Serra da Estrella en Guarda (Daveau), Fundão (Cunha).

Pág. 421. **Mollugo Cerviana Ser.** Portugal (Vand.) cerca de Oporto (Murray), Pinhão (Ferreira).

Pág. 422. **Scleranthus parennis L.** Portugal en Braganza, Serra de Montesinho y Serra de Rebordão (Moller).

Pág. 424. **Corrigiola telephiifolia Pourr.** Portugal entre Braganza y Fonte Arcada (Ferreira), Caldas do Gerez (M. Henr. Moller, Henr.), Povoa de Lanhoso (Couceiro), Serra da Estrella (Daveau), Cintra, Algarbes (Castro).

Pág. 427. **Herniaria latifolia Lapeyr.** Portugal en Braganza (Ferreira) y Faro (Guimar.).

Ibid. **Herniaria ciliata Bab.** Portugal en San Pedro (Barros).

Pág. 429. **Herniaria scabrida Boiss.** Portugal en Guarda (Ferreira) y Serra de Louzã (Moller).

Pág. 430. **Herniaria cinerea DC.** Portugal en Evora (Daveau), Faro (Guimar.), Lagos (Bourg.).

Pág. 433. **Paronychia polygonifolia DC.** Portugal en la Serra da Estrella (Link) en la Rua dos Mercadores (Henr.), Cantaro gordo (Cunha) y otras partes.

Pág. 439. **Loefflingia micrantha Boiss.** Portugal en Alcochete (Pereira).

Pág. 441. **Polycarpon alsinifolium DC. et P. floribundum Willk.** Portugal en varias localidades (Welw., Daveau, Moller, Henr.).

Pág. 442. **Bulliardia Vaillantii DC.** Portugal en Villareal de Santo Antonio (Daveau).

Pág. 447. **Umbilicus horizontalis DC.** Portugal en Alcochete (Pereira).

Pág. 455. **Sedum pedicellatum Boiss. et Reut.** *Var.? lusitanicum Willk.* Portugal (Welw.) en la Serra da Estrella (Moller).

Pág. 456. **Sedum brevifolium DC.** Portugal en Bussaco (Mariz), Caldas do Gerez (Moller), Serra da Estrella en Cantaro magro (Daveau), Algarbes en la Serra da Picota (Bourg.) y otras partes.

Pág. 458. **Sedum album L.** El sinónimo de Grisley citado es aplicable al *S. acre L.* según Mariz.

Pág. 464. **Sedum pruinatum Brot.** Parece ser distinto del *S. elegans Lej.* según Mariz.

Pág. 467. **Sedum d'Escayrakii Welw.**

Hab. Portugal cerca de Loulé y Ator (Daveau). Fl. Primav. (N. V.).

Pág. 486. **Saxifraga hypnoides L.** *Var.* β *lusitanica Lge.* Portugal en Braganza (Moller), Serra da Estrella (Henr.).

Pág. 492. **Saxifraga tridactylites L.** Portugal (Vand.) en Bemfica, Sam Domingos (David).

Pág. 495. **Saxifraga stellaris L.** Portugal (Tourn. Vand.) en la Serra da Estrella (Fonseca) en la Rua dos Mercadores, Covão do Boi (Henr.), Covão da Metade (Daveau).

Pág. 496. **Saxifraga Clusii Gou.** *Var.* β *propaginea Lge.* Portugal en Ponte do Cavado y Serra do Marão (Henr.), Leonte (Ferreira), Torgo (Moller), Serra do Pilar (Barbosa).

Pág. 498. **Chrysosplenium oppositifolium L.** Portugal (Grisl. Tourn. Vand.) en la Serra da Estrella en Loriga (Brot.), Cesa (Link), Sam Romão y otras partes (Cunha), Marão (Pereira), Povoa de Lanhoso (Couceiro).

Pág. 502. **Eryngium campestre L.** *Var.* β *latifolium Hoffm. et Link.* Portugal (Tourn. Hoffm. Link) cerca de Cascaes (Pereira).

Pág. 507. **Eryngium viviparum Gay.** Portugal cerca de Oporto en Senhor da Pedra (Barbosa).

Pág. 514. **Petroselinum segetum Koch.** Portugal en Cascaes (Pereira), Bemfica (Daveau).

Pág. 521. **Ammi majus L.** *Var.* β *intermedium Gren. et Godr.* Portugal en Tras-os-Montes (Pereira).

Pág. 529. **Conopodium Bourgæi Coss.** Portugal en Leonte (Moller), Gerez (Henr.).

Ibid. **Butinia butinioides Boiss.** Portugal en la Serra da Estrella (Murray).

Pág. 541. **Bupleurum tenuissimum L.** Portugal (Grisl. Vand.) en Caparide, cercanías de Cascaes (Pereira).

Ibid. **Bupleurum semicompositum L.** Portugal (Vand.) en los Algarbes cerca de Castromarin (Moller).

Pág. 542. **Bupleurum aristatum Bartl.** Portugal cerca de Villareal de Santo Antonio (Daveau).

Pág. 554. **Oenanthe crocata L.** Portugal (Vand.) en las cercanías de Coimbra (Moller, Castro). *Var.* β *oligactis Lge.* Portugal en Tras-os-Montes (Pereira), Bussaco (Henr.). *Var.* γ *macrosciadia Lge.* Portugal en la Serra do Caramullo (Henr.).

Pág. 558. **Foeniculum piperitum DC.** Portugal (Grisl.) en la Serra de Monsanto (Pérez) y Serra da Estrella en Manteigas (Cunha).

Pág. 568. **Selinum Carvifolia L.** Portugal en Bussaco y Serra da Estrella (Henr.).

Pág. 573. **Ferula Ferulago L.** Portugal en Agua do Gallo (Moller), Caldas do Gerez (Moller, M. Henr.), Teixoso, Covilhã en la Serra da Estrella (Cunha).

Pág. 577. **Peucedanum parisiense DC.** *P. gallicum Pers.*

Hab. Portugal cerca de Braganza en el Cabeço de Sam Bartholomeu (Ferreira) y Gerez (Henr.). Fl. Jun.? (N. Y.). — Colóquese después del *P. paniculatum Lois.*

Pág. 591. **Thapsia garganica L.** *Var.* β *decussata DC.* Portugal (Tourn.) en Beja, Mertola y Albufeira (Daveau).

Pág. 597. **Elæoselinum tenuifolium Lge.** Portugal cerca de Tavira, Loulé, Lagos (Daveau).

Pág. 600. **Daucus setifolius Desf.** Portugal en la Serra d'Arrabida (Daveau).

Pág. 603. **Daucus maritimus Lam.** Portugal cerca de Cascaes (Pereira).

Pág. 604. **Daucus Duriuea Lge.** Portugal en Tras-os-Montes (Pereira).

Pág. 607. **Caucalis leptophylla L.** Portugal (Vand.) en Sam Bartholomeu cerca de Tavira (Daveau).

Pág. 608. **Turgenia latifolia Hoffm.** *Var.* β *purpurea Willk.* Portugal cerca de Ancião (Ferreira)

Pág. 610. **Torilis heterophylla Guss.** Portugal en Bemsafrin (Daveau) y Bussaco (Moller).

Pág. 619. **Chærophyllum hirsutum L.** Portugal en la Serra do Caramullo en Sam João do Monte (Henr.).

TOMO III.

Pág. 12. **Lonicera etrusca Santi**. Portugal en Tras-os-Montes (Pereira), cercanias de Coimbra en Balea (Moller).

Pág. 31. **Rubia peregrina L.** Portugal en Tras-os-Montes (Pereira), Bussaco (Henr.). *Var. β latifolia Gren. et Godr. sarrar. pubescens Lge.* Portugal en Caldas do Gerez y Coimbra (Moller).

Pág. 34. **Galium vernum Scop.** Portugal (F. Nav.) en la Serra da Estrella entre Sam Romão y Valezim (Fonseca).

Pág. 42. **Galium cinereum All.** Portugal en Caldas do Gerez (M. Henr.), Vilarinho das Furnas, Serra da Estrella (Henr.).

Pág. 49. **Galium rivulare Boiss. et Reut.** Portugal en Marão y Bussaco (Henr.), Leça de Balio (Johnst.).

Ibid. **Galium uliginosum L.** Portugal en Caldas do Gerez (Murray).

Pág. 51. **Galium campestre Schousb.** Portugal (Grisl. Welw.) en Torgo y Caldas do Gerez (Moller), Serra de Monsanto (Cunha).

Pág. 54. **Galium Aparine L.** *Var. β tenerum Koch.* Portugal en Braganza (Ferreira), Bussaco (Henr.).

Pág. 60. **Vaillantia hispida L.** Portugal en Sam Estevão, Tavira, Silves, Lagos (Daveau).

Pág. 62. **Valerianella microcarpa Lois.** Portugal en Silves y Villareal (Daveau).

Pág. 67. **Fedia graciliflora Fisch. et Mey.** Portugal (Grisl.) cerca de Elvas (Senna).

Pág. 74. **Valeriana montana L.** Portugal (Vand.) en Borrageiro (Murray).

Pág. 91. **Scabiosa maritima L.** *Var. δ sabulelorum Willk. Lge.* Portugal en la Serra de Monsanto (Oliveira).

Pág. 145. **Pulicaria arabica Cav.** Portugal (Vand. Brot.) en Coimbra, Pinhão, Moledo (Henr.), cercanias de Covilhã en la Serra da Estrella (Cunha), Cascaes (Pereira).

Pág. 149. **Pulicaria microcephala Lge.** Islas Berlengas próximas á Portugal (Oliveira, Daveau).

Pág. 153. **Xanthium macrocarpum DC.** Portugal cerca de Arnellas en las arenas del Duero (Schmitz).

Pág. 186. **Santolina rosmarinifolia L.** *Var. β heterophylla Willk.* 2 *Santolina canescens Lag.* Portugal (Grisl.) en Braganza (Ferreira).

Pág. 191. **Leucanthemum pallens DC.** Portugal (Hoffm. Link) en Gerez (Anjos).

Pág. 192. **Leucanthemum montanum DC.** Portugal en Gerez (Ferreira).

Pág. 194. **Phalacrocarpum sericeum Pereir.** *Chrysanthemum sericeum Hoffm. et Link.* Parece diferente del *Ph. oppositifolium Willk.*

Chrysanthemum Herminii Hoffm. et Link, éste de la Serra da Estrella y aquél de las cercanías de Braganza. Además, según Pereira, están cambiados los números de las láminas respectivas en la Flora portuguesa.

Pág. 198. **Pyrethrum hispanicum Willk.** *Var. γ sulphureum Willk.* Portugal en la Serra de Rebordãos (Ferreira), Serra da Estrella (Cunha).

Pág. 210. **Chrysanthemum viscosum Desf.** Portugal entre Villareal y Castromariz (Daveau).

Pág. 231. **Helichrysum serotinum Boiss.** Portugal (Grisl. Vand.) en Guia y Silves (Daveau), playa de Vieira (Barros).

Pág. 237. **Filago germanica L.** *Var. α canescens Coss. Germ.* Portugal en Balea cerca de Coimbra (Carreiro). *Var. β lutescens Coss. Germ.* Portugal en Bussaco (Henr.).

Pág. 241. **Filago arvensis L.** Portugal (Vand.) en Caldas do Gerez (M. Henr.).

Pág. 249. **Doronicum carpetanum Boiss. et Reut.** Portugal (Tourn.) en la Serra da Estrella (Henr.).

Pág. 254. **Senecio gallicus Chaix.** *Var. γ exsquameus DC.* Portugal (Brot. Link) en Tras-os-Montes (Pereira).

Pág. 258. **Senecio erraticus Bertol.** Isla de San Miguel perteneciente á Portugal (Perestrello).

Pág. 262. **Senecio foliosus Salzm.** Portugal (Salv.) en la Serra de Monsanto (Pérez), Guarda (Daveau), Sam Romão, Lapa dos Dinheiros, Coimbra, Cabecciras de Basto, Pinhão, Moledo (Henr.).

Pág. 307. **Centaurea Seusana Chaix.** *Var. β lingulata Willk.* Portugal en la Serra de Rebordãos (Ferreira).

Pág. 311. **Centaurea paniculata L.** Portugal en Guarda (Daveau), Sam Romão, Valezim en la Serra da Estrella (Henr.).

Pág. 316. **Centaurea ornata Willd.** *Var. β macrocephala Willk.* Portugal en Vilavelha do Rodão (Cunha), Braganza, Pinhão (Ferreira).

Pág. 346. **Cynara Scolymus L.** Portugal (Clus. Vand.) en Catalao (Daveau).

Pág. 348. **Bourgæa humilis Coss.** *Var. β leucantha Coss.* Portugal cerca de Coimbra (Barros).

Pág. 351. **Carduus granatensis Willk.** Portugal en el Ponte de Jugaes en la Serra da Estrella (Henr.).

Pág. 354. **Carduus Gayanus Dur.** Portugal en Marão y Candieiras (Henr.), Lapa, Sabugueiro y cercanías de Covilhã en la Serra da Estrella (Cunha).

Pág. 355. **Carduus bæticus Boiss. et Reut.** Portugal entre Alcochete y Samouco (Pereira).

Ibid. **Carduus arenarius Desf.** *Cnicus arenarius Willd.*

Hab. Portugal cerca de Villareal de Santo Antonio (Daveau). Fl. Primav. (N. V.).—Póngase junto al *C. cephalanthus Viv.*

Ibid **Carduus spinigerus Jord.**

Hab. Portugal cerca de Coimbra (Henr.) y en Pedra do Barco en la Serra da Estrella (Cunha). Fl. Primav. (N. V.). — Es próximo al *C. tenuiflorus Curt.*

Pág. 355. **Carduus tenuiflorus Curt.** Portugal (Hoffm. Link) en Tras-os-Montes (Pereira), Bussaco (Henr.), Coimbra (Moller), Manteigas (Cunha), Portalegre (Larther).

Pág. 363. **Cirsium flavispina Boiss.** Portugal en el Esteiro de Campanha (Barbosa).

Pág. 371. **Chamæpeuce hispanica DC.** Portugal cerca de Lisboa (Daveau).

Pág. 376. **Lappa minor DC.** Portugal en Bussaco (Mariz), Guarda (Batalha), Coimbra (Henr.).

Pág. 392. **Hedypnois clavata Ten.**

Hab. Portugal en Catalão, Espiche, Villareal de Santo Antonio, Guia (Daveau). Fl. Primav. (N. V.). — Colóquese junto á la *H. polymorpha DC.*

Ibid. **Hedypnois polymorpha DC.** *Var.* δ *rhagadioloides Willk.* Portugal en Braganza (Ferreira).

Pág. 398. **Cichorium Endivia Willd.** Portugal en Bussaco como espontánea (Henr.).

Pág. 401. **Tolpis umbellata Bert.** Portugal en Manteigas (Daveau), Valezim y otras partes en Serra da Estrella (Henr.).

Pág. 402. **Hypochæris radicata L.** *Var.* α *rostrata Moris.* Portugal en Vidoal, Agua da Agueda (Moller), Dornas (Henr.). *Var.* β *heterocarpa Moris.* Portugal en Picoto (Cunha), Gerez, Valezim y otras partes en la Serra da Estrella (Henr.), Agua do Gallo, Albergaria (Moller).

Pág. 406. **Thrincia hirta DC.** Portugal (Vand. Merat) en Bussaco (Henr.), Leonte (Moller), Covilhã (Cunha), Figueira da Foz, Aveiro (Henr.).

Pág. 408. **Leontodon autumnalis L.** Portugal en la Serra da Estrella en la Rua dos Mercadores (Daveau, Cunha), Sabugueiro, Valezim (Henr.) y otras partes.

Pág. 410. **Leontodon hispidus L.** Portugal en la Serra da Estrella en Manteigas (Daveau).

Pág. 412. **Podospermum laciniatum DC.** Portugal en Bensafrim, Lagos (Daveau), Braganza (Ferreira).

Pág. 422. **Scorzonera aristata Ram.** Portugal en Catalão (Daveau).

Pág. 428. **Picris longifolia Boiss. et Reut.** Portugal en Caldas do Gerez (Moller), Serra da Estrella en Valezim y Sam Romão (Henr.).

Pág. 451. **Crepis corymbosa Ten.** Portugal en Agua do Gallo (Moller), Serra da Estrella, Louzã (Henr.).

Ibid. **Crepis virens L.** *Var.* α *dentata Bisch.* Portugal en Bussaco (Henr.), Povoa de Lanhoso (Coucceiro), Marinha grande y cercanías de Torres-vedras (Pimentel, Perez), Coimbra (Moller). *Var.* γ *pectinata Bisch.* Portugal en Bussaco (Henr.). *Var* δ *agrestis Bisch.* Portugal (Hoffm. Link) en Tras-os-Montes (Pereira).

Pág. 459. **Picridium gaditanum Willk.** Portugal en la playa de la Torre de Belem (Mendonça).

Ibid. **Picridium intermedium Schultz.** Portugal cerca de Cascaes (Pereira).

Ibid. **Picridium vulgare Desf.** *Var. γ maritimum Boiss.* Portugal cerca de Cascaes (Pereira).

Pág. 464. **Sonchus glaucescens Jord.** Portugal en Cascaes (Pereira).

Ibid. **Sonchus tenerrimus L.** *Var. α lævigatus Lge.* Portugal cerca de Faro (Guimar.).

Pág. 470. **Hieracium Pilosella L.** *Var. α pulchellum Scheele.* Portugal en Tras-os-Montes (Pereira), Marão, Braganza, Sabugueiro, Lagoa escura (Henr.), Tojeira (Moller), Caldas (M. Henr.) entre Caldas y Sam João do Campo (Anjos).

Pág. 472. **Hieracium castellanum Boiss. et Reut.** *Var. β glandulosum Scheele.* Portugal en la Serra da Estrella (Boiss. Daveau, Cunha) en Sabugueiro (G. Mach Henr.).

Pág. 483. **Hieracium arnicoides Gren. et Godr.** *Var. β longepetiolatum Willk.* Portugal en Braganza (Ferreira).

Pág. 485. **Hieracium vulgatum Fr.** *Var. β latifolium Fr.* Portugal en la Serra da Estrella en Ponte de Jugaes (Henr.).

Pág. 486. **Hieracium boreale Fr.** Portugal en Sernache do Bom Jardin (Vaz), Bussaco (Mariz).

Pág. 487. **Andryala Ragusina L.** *Var. γ ramosissima Boiss.* Portugal en Villavelha do Rodão (Cunha).

Pág. 489. **Andryala integrifolia L.** *Var. β angustifolia DC.* Portugal cerca de Coimbra (Duarte, Lobo), Agua do Gallo (Moller), Sam Romão en la Serra da Estrella, Moledo, Bussaco (Henr.) y otras partes.

Pág. 491. **Andryala laxiflora DC.** Portugal (Tourn. Brot. ex Boiss.) en la Fonte do Bispo? (Daveau).

Ibid. **Andryala Ficalheana Dav.**

Hab. Isla Velha próxima á Portugal (Daveau). Fl Primav. (N. V.).— Es afine á la *A. arenaria Boiss. et Reut.*

Pág. 496. **Jasione perennis Lam.** Portugal en Tras-os-Montes (Pereira), Serra da Estrella en la Rua dos Mercadores (Daveau, Henr.).

Pág. 497. **Jasione humilis Lois.** *Var. α montana Willk.* Portugal en Borrageiro (Moller).

Pág. 514. **Campanula Loefflingii Brot.** *Var. β matritensis Lge.* Portugal en Agua do Gallo (Moller), Braganza y Alentejo (Henr.).

Pág. 532. **Erica aragonensis Willk.** Portugal en Tras-os-Montes (Pereira), Carvalha bonita, Borrageiro, Barrozão (Moller), Serra de Louzaã, Sam Romão (Henr.), Serra da Estrella, Covilha (Cunha).

Pág. 537. **Erica umbellata L.** *Var. δ anandra Lge.* Portugal en Pinhal de Leiria (Mendia).

NUEVAS ADICIONES Y CORRECCIONES.

TOMO I.

PÁG.	LÍN.	
9	16	**C. cirrhosa L.** Añádase: *Var. purpurascens Willk. Illustr. t. CXXI.* Baleares (Willk.).
Id.	17	**C. baloarica Rich.** Añádase: *Willk. Illustr. t. CXXII.*
33	7	**R. Leontinensis Freyn.** Añádase: *Willk. Illustr. t. CXX B.*
34	14	**R. fucoides Freyn.** Añádase: *Willk. Illustr. t. CXX A.*
54	13	**R. macrophyllus Desf.** Añádase: *Willk. Illustr. t. CXIX.*
241	13	**B. Cossoneana Boiss. et Reut.** Añádase: *Willk. Illustr. t. CXXIII.*

TOMO II.

7	24	Añádase: **Rh. balearica Willk.** *Illustr. t. CXVII A.*
9	29	**Rh. myrtifolia Willk.** Añádase: *Willk. Illustr. t. CXVII B.*
465	20	Homero. Léase: Homem.

TOMO IV.

113	10	Benda. Léase: Beuda.
164	27	Añádase: **V. Portæ Willk.** *Illustr. t. CXXIV. Celsia floccosa Portæ. Hab.* Baleares en Mallorca cerca de Lluch (Porta). Fl. May. Jun. (N. V.).
171	1	**C. Barnadesii G. Don.** Añádase: *Var. (?) bætica Willk. Illustr. t. CXXV. C. jericensis P. Lara. Blattaria hispanica maximo flore Dodart, ic.*
Id.	10	Añádase: Jerez de la Frontera (P. Lara).
170	29	**C. sinuata Cav.** Añádase: *Willk. Illustr. t. CXXVI.*

PÁG.	LÍN.	
179	23	Nota. El Conde de Ficalho juzga diferente la *Linaria bipartita Willd.* y la *L. linogrisea Hoffm. et Link.*
229	40	Benalhaurin. Léase: Benalauria.
231	28	ñiño. Léase: niño.
246	22	Añádase: Portugal cerca de Lisboa (Cunha) y Alfeite (Daveau).
256	25	*Euprhasia.* Léase: *Euphrasia.*
304	11	Ovidos. Léase: Obidos.
305	6, 7, 8)	Hortelaã. Léase: Hortelaa.
306	6, 7, 8)	
Id.	10	Pampeley. Léase: Paupeley.
308	10	Pohol. Léase: Poliol.
310	25	Clmente. Léase: Clemente.
316	19	*Tymus.* Léase: *Thymus.*
317	12	**Th. Loscosii Willk.** Añádase: *Willk. Illustr. t. CXXVII A.*
325	33	**Th. æstivus Reut.** Añádase: *Willk. Illustr. t. CXXVII B.*
Id.	35	Añádase: Monroyo y otras partes (Loscos).
350	33	Selima. Léase: Celima ó Selima.
400	34	*bombicinum.* Léase: *bombycinum.*
511	14	vermella. Léase: bermella.
649	2	EMPETRUM. Léase: **Empetrum.**
678	19	Añádase: *Port.* Cerqueiro, Carvalho de sequeiro, Azinheira macha (Pereira).
704	27	(Welw.). Añádase: Caldas do Gerez (Murray).
712	12	Peñeiro bravo. Léase: Piñeiro bravo.
718	8	Pinheiro manso. Lease: Piñeiro manso.
722	26	Troya. Léase: Troia.

UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY
Los Angeles
This book is DUE on the last date stamped below.

JAN 30 1965

SEP 11 1967

SEP 5 RECD

NOV 2 1967

NOV 17 1967

NOV 16 RECD

Form L9–50m-7,'54(5990)444

UC SOUTHERN REGIONAL LIBRARY FACILITY
A 000 697 846 4

*QK
329
C71e
v.4